

PRÍRUČKA S TECHNICKÝMI ÚDAJMI

*M-TEPELNÉ ROZ-
DELENIE*

Produktový list výrobku

Výrobca: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd.

Adresa: Penqlai Industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311, P.R. Čína

Modely		Klimatický stav	Akustický výkon úroveň (interiér/ exteriér), LWA[dB]	Stredná - aplikácia teploty				Nízka - aplikácia teploty			
Exteriér jednotka	Interiér jednotka			Menovité teplo výstup [kW]	Energia účinnosť	Ročne energia spotreba [kWh]	Energia účinnosť triedy	Menovité teplo výstup [kW]	Energia účinnosť	Ročne energia spotreba [kWh]	Energia účinnosť triedy
MHA-V4W/D2N1	SMK-80/CD30GN1-B	Priemer	43/62	4	127%	2700	A++	4	183%	1941	A+++
		Chladnejšie	/	4	103%	3905	/	4	142%	2757	/
		Teplejšie	/	4	150%	1520	/	4	218%	1030	/
MHA-V6W/D2N1	SMK-80/CD30GN1-B	Priemer	43/66	6	130%	3875	A++	6	185%	2635	A+++
		Chladnejšie	/	5	109%	4713	/	6	153%	3691	/
		Teplejšie	/	6	143%	2293	/	6	182%	1844	/
MHA-V8W/D2N1	SMK-80/CD30GN1-B	Priemer	43/69	7	125%	4474	A++	8	170%	3790	A++
		Chladnejšie	/	7	87%	7319	/	8	135%	5818	/
		Teplejšie	/	7	149%	2572	/	8	229%	1792	/
MHA-V10W/D2N1	SMK-160/CD30GN1-B	Priemer	45/67	12	127%	7833	A++	10	177%	4570	A+++
		Chladnejšie	/	10	96%	10902	/	10	146%	6508	/
		Teplejšie	/	10	167%	3228	/	10	239%	2269	/
MHA-V12W/D2N1	SMK-160/CD30GN1-B	Priemer	45/69	12	127%	7833	A++	12	175%	5558	A+++
		Chladnejšie	/	12	111%	10972	/	12	142%	8924	/
		Teplejšie	/	11	172%	3491	/	12	245%	2633	/
MHA-V14W/D2N1	SMK-160/CD30GN1-B	Priemer	45/71	14	128%	8688	A++	14	168%	6715	A++
		Chladnejšie	/	14	111%	12378	/	14	132%	9984	/
		Teplejšie	/	14	166%	4432	/	14	211%	3505	/
MHA-V16W/D2N1	SMK-160/CD30GN1-B	Priemer	45/72	15	127%	9491	A++	16	157%	8272	A++
		Chladnejšie	/	15	114%	13244	/	16	135%	11613	/
		Teplejšie	/	15	179%	4483	/	16	210%	4044	/
MHA-V12W/D2RN1	SMK-160/CSD45GN1-B	Priemer	45/70	12	128%	7537	A++	12	184%	5383	A+++
		Chladnejšie	/	12	110%	10454	/	12	157%	7445	/
		Teplejšie	/	12	164%	3700	/	12	255%	2602	/
MHA-V14W/D2RN1	SMK-160/CSD45GN1-B	Priemer	45/72	14	130%	8689	A++	14	179%	6405	A+++
		Chladnejšie	/	14	108%	12892	/	14	150%	9123	/
		Teplejšie	/	14	167%	4249	/	14	260%	2832	/
MHA-V16W/D2RN1	SMK-160/CSD45GN1-B	Priemer	45/72	15	130%	9312	A++	16	172%	7421	A++
		Chladnejšie	/	15	109%	13924	/	16	143%	11009	/
		Teplejšie	/	15	167%	4723	/	16	244%	3438	/

Špecifické bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru:

- (1) Toto zariadenie nesmú používať osoby (vrátane detí), ktoré majú obmedzené telesné, zmyslové alebo mentálne schopnosti alebo nemajú dostatok skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo im nebolo vysvetlené používanie tohto zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- (2) Pred začatím akýchkoľvek elektrických prác vypnite hlavný vypínač napájania alebo istič. Skontrolujte, či sú všetky vypínače vypnuté. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- (3) Inštaláciu vykonajte správne podľa návodu na inštaláciu.
- (4) Nainštalujte tepelné čerpadlo bezpečne na miesto, kde môže základňa primerane uniesť jeho hmotnosť. Vykonajte príslušné inštalačné práce pre ochranu pred zemetrasením. Ak tepelné čerpadlo nie je správne nainštalované, môže dôjsť k nehodám spôsobeným pádom jednotiek.
- (5) Pri zapojení elektrického napájania dodržiavajte predpisy miestnej elektrickej spoločnosti. Nevhodné uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- (6) Pred čistením sa uistite, že je zariadenie odstavené z prevádzky, vypnite istič alebo vytiahnite napájací kábel.
- (7) Neobsluhujte tepelné čerpadlo vlhkými rukami.
- (8) Nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí jednotiek.
- (9) Spoločnosť si vyhradzuje právo revidovať technický parameter produktu bez toho, aby o tom musela jednotlivo informovať klientov.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V4W/D2N1	Vnútorňa jednotka: SMK-80/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	PRIEMER	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	4	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote j			
T _j = -7°C	P _{dh}	3,8	kW
T _j = 2°C	P _{dh}	2,4	kW
T _j = 7°C	P _{dh}	1,6	kW
T _j = 12°C	P _{dh}	1,6	kW
T _j = bivalentná teplota	P _{dh}	4,3	kW
T _j = prevádzkový limit	P _{dh}	4,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _j = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-10	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,017	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,017	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{td}	0,057	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,015	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiéru/exteriéru	L _{WA}	43/62	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2700	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	127	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vonkajšej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote j			
T _j = -7°C	COP _d	1,99	-
T _j = 2°C	COP _d	3,14	-
T _j = 7°C	COP _d	4,32	-
T _j = 12°C	COP _d	6,62	-
T _j = bivalentná teplota	COP _d	1,81	-
T _j = prevádzkový limit	COP _d	1,81	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _j = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	3180	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_j).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V4W/D2N1: SMK-80/CD30GN1-B		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO		
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE		
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE		
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo:	NIE		
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO		
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE		
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE		

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	4	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	2,7	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	1,6	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	1,1	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	1,4	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	3,4	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	2,8	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,017	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,017	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,057	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,015	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3905	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η_s	103	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,21	-
T _J = 2°C	COP _d	3,20	-
T _J = 7°C	COP _d	4,23	-
T _J = 12°C	COP _d	6,11	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,61	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,23	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	-20	°C
Prevádzková medzná teplota			
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	1,66	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:			
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	3180	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda:			
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V4W/D2N1: SMK-80/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	4	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	-	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	4,3	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	2,8	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	1,4	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	4,3	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	4,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,017	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,017	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,057	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,015	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	1520	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η_s	150	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	-	-
T _J = 2°C	COP _d	2,32	-
T _J = 7°C	COP _d	3,26	-
T _J = 12°C	COP _d	5,19	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,32	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	2,32	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	2	°C
Prevádzková medzná teplota			
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:			
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	3180	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda:			
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
 (Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).
 (**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V6W/D2N1	Vnútrotná jednotka: SMK-80/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		PRIEMER

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	6	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	5,0	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	3,5	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	2,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	1,6	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	5,0	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	4,4	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-5	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,017	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,017	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,057	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,015	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	43/66	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	3875	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	130	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,04	-
T _J = 2°C	COP _d	3,19	-
T _J = 7°C	COP _d	4,66	-
T _J = 12°C	COP _d	7,07	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,16	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,73	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	1,9	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri			
		3180	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla			
		-	m ³ /h
Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje

GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V6W/D2N1: SMK-80/CD30GN1-B		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO		
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE		
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE		
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo:	NIE		
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO		
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE		
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE		

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	5	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	3,6	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	2,0	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	1,3	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	1,6	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	4,2	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	3,1	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-14	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,017	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,017	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,057	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,015	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4713	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η_{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η_s	109	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,25	-
T _J = 2°C	COP _d	3,37	-
T _J = 7°C	COP _d	5,39	-
T _J = 12°C	COP _d	7,44	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,89	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,25	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	-20	°C
Prevádzková medzná teplota			
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	1,3	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:			
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	3180	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda:			
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
 (Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V6W/D2N1: SMK-80/CD30GN1-B		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO		
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE		
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE		
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE		
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO		
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE		
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE		

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	6	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	-	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	6,2	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	4,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	1,9	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	6,2	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	6,2	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,017	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,017	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,057	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,015	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2293	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	143	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	-	-
T _J = 2°C	COP _d	2,53	-
T _J = 7°C	COP _d	3,44	-
T _J = 12°C	COP _d	4,24	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,53	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	2,53	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	2	°C
Prevádzková medzná teplota	COP _{cyk}	-	-
Účinnosť cyklického intervalu	W _{TOL}	60	°C
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody			
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	-	3180	m ³ /h
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri			
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda:	-	-	m ³ /h
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla			

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
 (Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V8W/D2N1	Vnútorná jednotka: SMK-80/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	PRIEMER	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	7	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	6,1	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	3,8	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	2,5	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,2	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	6,1	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	6,2	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,051	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ok}	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	43/69	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4474	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	125	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,00	-
T _J = 2°C	COP _d	3,06	-
T _J = 7°C	COP _d	4,22	-
T _J = 12°C	COP _d	6,52	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,00	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,71	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0,7	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	5116	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V8W/D2N1: SMK-80/CD30GN1-B		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO		
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE		
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE		
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo:	NIE		
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO		
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE		
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE		

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	7	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	4,5	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	3,0	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	2,4	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,2	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	5,3	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	4,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-14	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,051	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7319	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	87	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,13	-
T _J = 2°C	COP _d	3,16	-
T _J = 7°C	COP _d	4,47	-
T _J = 12°C	COP _d	6,49	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,6	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,24	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	-20	°C
Prevádzková medzná teplota	COP _{cyk}	-	-
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	2,0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:			
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	5116	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda:			
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
 (Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V8W/D2N1: SMK-80/CD30GN1-B		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO		
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE		
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE		
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE		
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO		
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE		
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE		

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	7	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	-	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	7,2	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	4,7	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,1	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	7,2	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	7,2	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,051	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	2572	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	149	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	-	-
T _J = 2°C	COP _d	2,24	-
T _J = 7°C	COP _d	3,22	-
T _J = 12°C	COP _d	5,00	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,24	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	2,24	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	2	°C
Prevádzková medzná teplota	COP _{cyk}	-	-
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	-	5116	m ³ /h
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri			
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda:	-	-	m ³ /h
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla			

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Interiérová jednotka MHA-V10W/D2N1: SMK-160/CD30GN1-B		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO		
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE		
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE		
Nízko teplotné tepelné čerpadlo:	NIE		
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO		
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE		
Deklarovaná klimatická podmienka:	PRIEMER		

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	12	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	10,9	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	7,0	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	4,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,5	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	10,9	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	10,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/67	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7833	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	127	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,02	-
T _J = 2°C	COP _d	3,05	-
T _J = 7°C	COP _d	4,49	-
T _J = 12°C	COP _d	5,97	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,02	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,73	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	-10	°C
Prevádzková medzná teplota	COP _{cyk}	-	-
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	2,0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:			
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda:			
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V10W/D2N1	Vnútrná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	10	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	6,4	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	3,9	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	2,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,6	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	8,9	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	7,5	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	10902	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	96	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,26	-
T _J = 2°C	COP _d	3,02	-
T _J = 7°C	COP _d	3,67	-
T _J = 12°C	COP _d	7,65	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,80	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,27	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-20	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	10,9	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	3 m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	3 m ³ /h

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd (Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V10W/D2N1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	Pmenovitý	10	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	10,3	kW
Tj = 7°C	Pdh	6,7	kW
Tj = 12°C	Pdh	5,2	kW
Tj = bivalentná teplota	Pdh	10,3	kW
Tj = prevádzkový limit	Pdh	10,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Bivalentná teplota	Tbiv	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	Pcyc	-	kW
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	Pwp	0,019	kW
Pohotovostný režim	Psb	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	Pto	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	Pck	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	LWA	-	dB
Ročná spotreba energie	QHE	3228	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	ηs	167	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,34	-
Tj = 7°C	COPd	3,53	-
Tj = 12°C	COPd	6,25	-
Tj = bivalentná teplota	COPd	2,34	-
Tj = prevádzkový limit	COPd	2,34	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	2	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COPcyc	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	Psup	0	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Qelec	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom Pmenovitý sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní Pdesignh a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača Psup sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(Tj).

(**) Ak Cdh nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V12W/D2N1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	PRIEMER	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	12	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	10,9	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	7,0	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	4,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,5	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	10,9	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	10,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiéru/exteriéru	L _{WA}	45/68	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7833	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	127	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,02	-
T _J = 2°C	COP _d	3,05	-
T _J = 7°C	COP _d	4,49	-
T _J = 12°C	COP _d	5,97	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,02	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,73	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	2,0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ / h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ / h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V12W/D2N1	Vnútrná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	Pmenovitý	12	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7,8	kW
Tj = 2°C	Pdh	4,8	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,9	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,9	kW
Tj = bivalentná teplota	Pdh	10,0	kW
Tj = prevádzkový limit	Pdh	7,4	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Bivalentná teplota	Tbiv	-14	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	Pcyc	-	kW
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	Pwp	0,019	kW
Pohotovostný režim	Psb	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	Pto	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	Pck	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	LWA	-	dB
Ročná spotreba energie	QHE	10972	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	ηs	111	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,34	-
Tj = 2°C	COPd	3,52	-
Tj = 7°C	COPd	4,58	-
Tj = 12°C	COPd	8,02	-
Tj = bivalentná teplota	COPd	1,87	-
Tj = prevádzkový limit	COPd	1,26	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-20	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COPcyc	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	Psup	5,3	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Qelec	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom Pmenovitý sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní Pdesignh a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača Psup sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(Tj).

(**) Ak Cdh nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V12W/D2N1	Vnútna jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	Pmenovitý	11	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	11,4	kW
Tj = 7°C	Pdh	7,4	kW
Tj = 12°C	Pdh	5,3	kW
Tj = bivalentná teplota	Pdh	11,4	kW
Tj = prevádzkový limit	Pdh	11,4	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Bivalentná teplota	Tbiv	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	Pcyc	-	kW
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	Pwp	0,019	kW
Pohotovostný režim	Psb	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	Pto	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	Pck	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	LWA	-	dB
Ročná spotreba energie	QHE	3491	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	ηs	172	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,50	-
Tj = 7°C	COPd	3,59	-
Tj = 12°C	COPd	6,36	-
Tj = bivalentná teplota	COPd	2,50	-
Tj = prevádzkový limit	COPd	2,50	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	2	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COPcyc	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	60	°C
Pridávne kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	Psup	0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Qelec	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom Pmenovitý sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní Pdesignn a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača Psup sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(Tj).

(**) Ak Cdh nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V14W/D2N1	Vnútrotná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	PRIEMER	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	14	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	12,2	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	7,7	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	5,0	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,7	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	12,2	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	10,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/71	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	8688	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	128	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,00	-
T _J = 2°C	COP _d	3,10	-
T _J = 7°C	COP _d	4,55	-
T _J = 12°C	COP _d	6,24	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,00	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,66	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	3,5	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V14W/D2N1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	14	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	9,0	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	5,2	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	3,3	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,9	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	10,9	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	7,4	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-13	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyc}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	12378	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	111	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,39	-
T _J = 2°C	COP _d	3,50	-
T _J = 7°C	COP _d	4,85	-
T _J = 12°C	COP _d	7,15	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,96	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,25	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-20	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	6,6	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	3 m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	3 m ³ /h

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V14W/D2N1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	Pmenovitý	14	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	14,0	kW
Tj = 7°C	Pdh	9,3	kW
Tj = 12°C	Pdh	4,2	kW
Tj = bivalentná teplota	Pdh	14,0	kW
Tj = prevádzkový limit	Pdh	14,0	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Bivalentná teplota	Tbiv	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	Pcyc	-	kW
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	Pwp	0,019	kW
Pohotovostný režim	Psb	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	Pto	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	Pck	0,014	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	LWA	-	dB
Ročná spotreba energie	QHE	4432	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	ηs	166	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,31	-
Tj = 7°C	COPd	3,45	-
Tj = 12°C	COPd	5,76	-
Tj = bivalentná teplota	COPd	2,31	-
Tj = prevádzkový limit	COPd	2,31	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	2	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COPcyc	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	Psup	0	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Qelec	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom Pmenovitý sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní Pdesignh a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača Psup sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(Tj).

(**) Ak Cdh nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V16W/D2N1	Vnútrotná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		PRIEMER

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	15	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	11,7	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	8,1	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	5,4	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	2,8	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	12,1	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	10,2	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-5	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/72	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	9491	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	127	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	1,99	-
T _J = 2°C	COP _d	3,09	-
T _J = 7°C	COP _d	4,73	-
T _J = 12°C	COP _d	6,81	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,15	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,70	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	4,3	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V16W/D2N1	Vnútrná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		CHLADNEJŠIE

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	15	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	10,4	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	6,2	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	4,0	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	4,0	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	11,6	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	7,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-12	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wyp}	0,019	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	13244	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	114	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,44	-
T _J = 2°C	COP _d	3,55	-
T _J = 7°C	COP _d	5,40	-
T _J = 12°C	COP _d	8,20	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,94	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,24	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-20	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Pridávne kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	8,4	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V16W/D2N1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CD30GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	TEPLEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	Pmenovitý	15	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	15,3	kW
Tj = 7°C	Pdh	9,9	kW
Tj = 12°C	Pdh	4,4	kW
Tj = bivalentná teplota	Pdh	15,3	kW
Tj = prevádzkový limit	Pdh	15,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Bivalentná teplota	Tbiv	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	Pcyc	-	kW
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	Pwp	0,019	kW
Pohotovostný režim	Psb	0,019	kW
Režim vypnutia termostatu	Pto	0,078	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	Pck	0,014	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	LWA	-	dB
Ročná spotreba energie	QHE	4483	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	ηs	179	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,34	-
Tj = 7°C	COPd	3,81	-
Tj = 12°C	COPd	6,16	-
Tj = bivalentná teplota	COPd	2,34	-
Tj = prevádzkový limit	COPd	2,34	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	2	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COPcyc	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	Psup	0	kW
Typ energetických vstupov	Elektrické		

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Qelec	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom Pmenovitý sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní Pdesignn a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača Psup sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(Tj).

(**) Ak Cdh nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V12W/D2RN1	Vnútrotná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		PRIEMER

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	12	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	11,1	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	6,8	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	4,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,5	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	11,5	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	11,4	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-9	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wyp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/70	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	7537	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	128	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	1,98	-
T _J = 2°C	COP _d	3,11	-
T _J = 7°C	COP _d	4,50	-
T _J = 12°C	COP _d	6,72	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,78	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,73	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0,6	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ / h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ / h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V12W/D2RN1	Vnútrná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	12	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	7,5	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	4,5	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	2,8	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,4	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	9,8	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	7,6	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-15	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wyp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	10454	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	110	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,26	-
T _J = 2°C	COP _d	3,41	-
T _J = 7°C	COP _d	4,67	-
T _J = 12°C	COP _d	7,68	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,70	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,34	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-20	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	3,65	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	3 m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	3 m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{desighn} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V12W/D2RN1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		TEPLEJŠIE

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	Pmenovitý	12	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	11,6	kW
Tj = 7°C	Pdh	8,0	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,8	kW
Tj = bivalentná teplota	Pdh	11,6	kW
Tj = prevádzkový limit	Pdh	11,6	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Bivalentná teplota	Tbiv	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	Pcyc	-	kW
Koeficient degradácie (**)	Cdh	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	Pwp	0,015	kW
Pohotovostný režim	Psb	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	Pto	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	Pck	0,027	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	LWA	-	dB
Ročná spotreba energie	QHE	3700	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	ηs	164	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,34	-
Tj = 7°C	COPd	3,43	-
Tj = 12°C	COPd	5,82	-
Tj = bivalentná teplota	COPd	2,34	-
Tj = prevádzkový limit	COPd	2,34	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevdzdková medzná teplota	TOL	2	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COPcyc	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	WTOL	60	°C
Pridávne kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	Psup	0	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Qelec	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	ηwh	-	%
Denná spotreba paliva	Qpalivo	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom Pmenovitý sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní Pdesignn a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača Psup sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(Tj).

(**) Ak Cdh nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je Cdh = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V14W/D2RN1	Vnútorná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		PRIEMER

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	14	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	12,4	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	7,5	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	5,0	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,4	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	12,4	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	11,5	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-7	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/72	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	8689	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	130	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,02	-
T _J = 2°C	COP _d	3,09	-
T _J = 7°C	COP _d	4,71	-
T _J = 12°C	COP _d	6,72	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,02	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,74	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	2,5	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ / h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ / h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V14W/D2RN1	Vnútrná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:	ÁNO	
Tepelné čerpadlo voda - voda:	NIE	
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:	NIE	
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:	NIE	
Vybavené dodatočným ohrievačom:	ÁNO	
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	NIE	
Deklarovaná klimatická podmienka:	CHLADNEJŠIE	

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	14	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	8,6	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	5,3	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	3,3	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,4	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	10,7	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	7,7	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-12	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wyp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	12892	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	108	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C. a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,28	-
T _J = 2°C	COP _d	3,52	-
T _J = 7°C	COP _d	4,98	-
T _J = 12°C	COP _d	7,83	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	1,82	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,33	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-20	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	6,1	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	3 m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	3 m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{desighn} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V14W/D2RN1	Vnútrotná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		TEPLEJŠIE

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	14	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	-	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	13,5	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	9,2	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	4,2	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	13,5	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	13,5	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wyp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4249	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	167	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	-	-
T _J = 2°C	COP _d	2,29	-
T _J = 7°C	COP _d	3,41	-
T _J = 12°C	COP _d	5,97	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,29	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	2,29	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	2	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch - alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V16W/D2RN1	Vnútrotná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		PRIEMER

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	15	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	13,1	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	8,4	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	5,1	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	3,6	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	12,7	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	11,3	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	-6	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/72	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	9312	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	130	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšia teplota T _J			
T _J = -7°C	COP _d	2,04	-
T _J = 2°C	COP _d	3,11	-
T _J = 7°C	COP _d	4,74	-
T _J = 12°C	COP _d	7,04	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,07	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	1,71	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevdzdková medzná teplota	TOL	-10	°C
Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	3,7	kW
Typ energetických vstupov		Elektrické	

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda: Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: Vonkajšia MHA-V16W/D2RN1 jednotka: MHA-6W/D2RN1 Vnútorná jednotka: SMK Vnútorná-160/CSD45GN1 jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B Tank model: B BSX190		
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:			ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:			NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:			NIE
Nizkoteplotné tepelné čerpadlo:			NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:			ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:			PRIEMER CHLADNEJŠIE

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	1515	kW	Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	13009	%
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _j				Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _j			
T _j = -7°C	P _{dH}	139.1.1	kW	T _j = -7°C	COP _d	2.0422	-
T _j = 2°C	P _{dH}	86.42	kW	T _j = 2°C	COP _d	3.1167	-
T _j = 7°C	P _{dH}	53.18	kW	T _j = 7°C	COP _d	45.7409	-
T _j = 12°C	P _{dH}	3.64	kW	T _j = 12°C	COP _d	7.0447	-
T _j = bivalentná teplota	P _{dH}	121.73	kW	T _j = bivalentná teplota	COP _d	21.0791	-
T _j = prevádzkový limit	P _{dH}	117.6.3	kW	T _j = prevádzkový limit	COP _d	1.7132	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _j = -15 °C	P _{dH}	-	kW	Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _j = -15°C	COP _d	-	-
Bivalentná teplota	T _{biv}	-611	°C	Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Prevádzková medzná teplota	TOL	-120	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW	Účinnosť cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient degradácie (**)	C _{dH}	0,9	--	Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody	W _{TOL}	60	°C
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime				Prídavné kúrenie			
Režim vypnutia	P _{vyp}	0,015	kW	Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	37.74	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW	Typ energetických vstupov	Elektrické		
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW				
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW				

Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	45/72-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	9131294	kWh

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		L-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	6.212-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	1367-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	82-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovanie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovanie telesá s tepelným čerpadlom sa menovitý tepelný výkon P_{menovitý} rovná navrhovanému zaťaženiu pre vykurovanie P_{designh} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre vykurovanie sup (T_j).
(**) Ak C_{dH} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dH} = 0,9.

Technické parametre

Model(-y):	Vonkajšia jednotka: MHA-V16W/D2RN1	Vnútrotná jednotka: SMK-160/CSD45GN1-B
Tepelné čerpadlo vzduch - voda:		ÁNO
Tepelné čerpadlo voda - voda:		NIE
Tepelné čerpadlo soľanka - voda:		NIE
Nízkotepelné tepelné čerpadlo:		NIE
Vybavené dodatočným ohrievačom:		ÁNO
Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:		NIE
Deklarovaná klimatická podmienka:		TEPLEJŠIE

Parametre sa uvádzajú pre použitie pri strednej teplote.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovitý tepelný výkon (*)	P _{menovitý}	15	kW
Deklarovaný tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	P _{dh}	-	kW
T _J = 2°C	P _{dh}	15,0	kW
T _J = 7°C	P _{dh}	9,8	kW
T _J = 12°C	P _{dh}	4,5	kW
T _J = bivalentná teplota	P _{dh}	15,0	kW
T _J = prevádzkový limit	P _{dh}	15,0	kW
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	P _{dh}	-	kW
Bivalentná teplota	T _{biv}	2	°C
Kapacita cyklického intervalu na vykurovanie	P _{cyk}	-	kW
Koeficient degradácie (**)	C _{dh}	0,9	--
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime			
Režim vypnutia	P _{wp}	0,015	kW
Pohotovostný režim	P _{sb}	0,015	kW
Režim vypnutia termostatu	P _{to}	0,063	kW
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{ck}	0,027	kW
Iné položky			
Ovládanie kapacity		variabilné	
Úroveň akustického výkonu, interiér/exteriér	L _{WA}	-	dB
Ročná spotreba energie	Q _{HE}	4723	kWh

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru	η _s	167	%
Deklarovaný koeficient výkonu alebo pomer primárnej energie pre čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T _J			
T _J = -7°C	COP _d	-	-
T _J = 2°C	COP _d	2,21	-
T _J = 7°C	COP _d	3,35	-
T _J = 12°C	COP _d	6,06	-
T _J = bivalentná teplota	COP _d	2,21	-
T _J = prevádzkový limit	COP _d	2,21	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: T _J = -15°C	COP _d	-	-
Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:	TOL	2	°C
Prevádzková medzná teplota	COP _{cyk}	-	-
Účinnosť cyklického intervalu	W _{TOL}	60	°C
Hraničná prevádzková teplota vykurovacej vody			
Prídavné kúrenie			
Menovitý tepelný výkon (**)	P _{sup}	0	kW
Typ energetických vstupov			Elektrické

Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda:			
Menovitý prietok vzduchu, v exteriéri	-	6500	m ³ /h
Pre tepelné čerpadlá vzduch- alebo soľanka-voda:			
Menovitý prietok soľanky alebo vody, vonkajší výmenník tepla	-	-	m ³ /h

Pre kombináciu tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:			
Deklarovaný záťažový profil		-	
Denná spotreba elektrickej energie	Q _{elec}	-	kWh
Denná spotreba elektrickej energie	AEC	-	kWh
Energetická účinnosť ohrevu vody	η _{wh}	-	%
Denná spotreba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Denná spotreba paliva	AFC	-	GJ

Kontaktné údaje: GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. Ltd
(Penglai industry road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China)

(*) Pre vykurovacie telesá s tepelným čerpadlom a kombinované vykurovacie telesá s menovitým tepelným výkonom P_{menovitý} sa rovná navrhovanému zaťaženiu pri vykurovaní P_{design} a menovitý tepelný výkon prídavného ohrievača P_{sup} sa rovná doplnkovej kapacite pre ohrev sup(T_J).

(**) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je C_{dh} = 0,9.

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V4W/D2N1						
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody						
Vnútorný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda						
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov						
Pohon kompresora:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	3,9	kW	Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	172	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j				Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,9	kW	$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	3,01	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,0	kW	$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	4,37	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	1,9	kW	$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	5,69	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	0,9	kW	$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	5,33	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime							
Režim vypnutia	PVYP	0,017	kW	Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,057	kW	Pohotovostný režim	P_{sb}	0,017	kW
Iné položky							
Ovládanie kapacity		variabilné		Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	3180	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	43/62	dB				
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV	Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)				
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty						
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China						
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.							
(**) od 26. Septembra 2018.							

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V4W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovité,c}$	3,9	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	203	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,9	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	4,82	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,1	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	7,26	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	1,8	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	5,39	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	1,0	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,29	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spreteba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,017	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,057	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,017	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	3180	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	43/62	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO ₂ eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V6W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	5,8	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	197	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	5,8	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	2,70	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	4,4	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	4,22	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	2,7	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,13	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	1,3	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	8,33	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,017	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,057	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,017	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	3180	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	43/66	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V6W/D2N1						
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody						
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda						
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov						
Pohon kompresora:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	5,9	kW	Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	266	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j				Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	5,9	kW	$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	4,39	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	4,4	kW	$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	6,48	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	2,8	kW	$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	10,48	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	1,3	kW	$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	6,56	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime							
Režim vypnutia	PVYP	0,017	kW	Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,057	kW	Pohotovostný režim	P_{sb}	0,017	kW
Iné položky							
Ovládanie kapacity		variabilné		Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	3180	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	43/66	dB	Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV				
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)				
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty						
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China						
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.							
(**) od 26. Septembra 2018.							

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V8W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	6,3	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	195	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	6,3	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	2,61	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	4,7	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	4,26	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	2,8	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	5,81	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	1,4	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	8,17	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spreteba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,018	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,046	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,018	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	5116	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	43/69	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V8W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	7,8	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	288	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	7,8	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	4,27	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	5,8	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,51	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,8	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	9,33	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	1,8	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	9,93	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,018	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,046	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,018	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	5116	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	43/69	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO ₂ eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V10W/D2N1						
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody						
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda						
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov						
Pohon kompresora:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	9,1	kW	Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	194	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j				Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	9,1	kW	$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	2,74	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	6,9	kW	$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	4,44	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	4,6	kW	$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	5,77	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	2,5	kW	$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	7,48	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime							
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW	Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW	Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky							
Ovládanie kapacity		variabilné		Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/67	dB	Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV				
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)				
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty						
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China						
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.							
(**) od 26. Septembra 2018.							

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V 10W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	9,7	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	286	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	9,7	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	4,59	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	7,2	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	7,24	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	4,9	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	7,90	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,4	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	11,81	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spreteba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/67	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiivo	-	2088	kg CO ₂ eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V12W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	10,7	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	193	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	10,7	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	2,55	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	8,2	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	4,28	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	5,2	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	5,65	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	2,8	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	7,67	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/68	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použitie štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V12W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	11,4	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	276	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	11,4	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	4,23	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	8,9	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	6,74	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	5,4	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	7,53	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,3	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	11,08	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spreteba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/68	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V14W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútorný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	12,1	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	189	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	12,1	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	2,50	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	9,3	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	4,01	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	5,8	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	5,58	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,4	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	7,74	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/71	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V14W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútorný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	12,6	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	281	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	12,6	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	3,82	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	9,8	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,34	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	6,1	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	8,67	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,3	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	10,42	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spreteba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/71	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V 16W/D2N1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	12,5	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	191	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	12,5	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	2,31	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	9,7	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	3,97	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	6,1	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	5,78	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,5	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	8,11	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/72	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V 16W/D2N1								
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody								
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda								
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov								
Pohon kompresora:	Elektrický motor								
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	13,6	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	276	%	
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j				
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	13,6	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	3,68	-	
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	10,5	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	6,10	-	
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	6,4	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	8,52	-	
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,3	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	10,07	-	
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-						
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime									
Režim vypnutia	PVYP	0,019	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW	
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,074	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,019	kW	
Iné položky									
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h	
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/72	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h	
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV						
GWP chladivo	-	2088	kg CO ₂ eq (100rokov)						
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty								
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China								
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.									
(**) od 26. Septembra 2018.									

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V 12W/D2RN1						
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody						
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda						
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov						
Pohon kompresora:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	11,9	kW	Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	195	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j				Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	11,9	kW	$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	2,56	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	9,4	kW	$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	3,93	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	6,2	kW	$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,08	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,2	kW	$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	7,40	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime							
Režim vypnutia	PVYP	0,015	kW	Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,063	kW	Pohotovostný režim	P_{sb}	0,015	kW
Iné položky							
Ovládanie kapacity		variabilné		Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/70	dB	Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV				
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)				
Použitie štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty						
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China						
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.							
(**) od 26. Septembra 2018.							

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V12W/D2RN1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	11,4	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	326	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	11,4	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	4,36	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	8,4	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	7,32	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	6,1	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	10,00	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	4,6	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	13,54	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spreteba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,015	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,063	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,015	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/70	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO ₂ eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V14W/D2RN1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	12,8	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	187	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	12,8	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	2,38	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	9,8	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	3,76	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	6,6	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	5,91	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,2	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,90	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,015	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,063	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,015	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/72	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO ₂ eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V14W/D2RN1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{menovitý,c}$	13,4	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{s,c}$	306	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	13,4	kW		$T_j = +35^{\circ}\text{C}$	EER_d	4,00	-
$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	10,5	kW		$T_j = +30^{\circ}\text{C}$	EER_d	6,45	-
$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	7,1	kW		$T_j = +25^{\circ}\text{C}$	EER_d	9,40	-
$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	4,6	kW		$T_j = +20^{\circ}\text{C}$	EER_d	12,81	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,015	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,063	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,015	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/72	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{dh} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V 16W/D2RN1						
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody						
Vnútrotný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda						
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov						
Pohon kompresora:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	13,0	kW	Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	185	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j				Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	13,0	kW	$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	2,31	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	9,8	kW	$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	3,75	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	6,7	kW	$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	5,81	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,2	kW	$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	6,90	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime							
Režim vypnutia	P_{VYP}	0,015	kW	Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{To}	0,063	kW	Pohotovostný režim	P_{sb}	0,015	kW
Iné položky							
Ovládanie kapacity		variabilné		Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/72	dB	Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV				
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)				
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia nízkej teploty						
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China						
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.							
(**) od 26. Septembra 2018.							

Požiadavky na informácie pre komfortné chladiče

Model(-y):	MHA-V 16W/D2RN1							
Vonkajší bočný tepelný výmenník chladiča:	Vzduch do vody							
Vnútroňný bočný tepelný výmenník chladiča:	Voda							
Typ:	Kompresorom poháňaná kompresia výparov							
Pohon kompresora:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Menovité chladenie kapacita	$P_{\text{menovitý,c}}$	14,3	kW		Sezónne chladenie priestoru energetická účinnosť	$\eta_{\text{s,c}}$	306	%
Deklarovaný chladiaci výkon pri čiastočnom zaťažení pri danej vonkajšej teplote T_j					Deklarovaný pomer energetickej účinnosti pre dané čiastočné zaťaženie pri danej vonkajšej teplote T_j			
$T_j = +35^\circ\text{C}$	P_{dc}	14,3	kW		$T_j = +35^\circ\text{C}$	EER_d	3,71	-
$T_j = +30^\circ\text{C}$	P_{dc}	10,6	kW		$T_j = +30^\circ\text{C}$	EER_d	6,43	-
$T_j = +25^\circ\text{C}$	P_{dc}	7,2	kW		$T_j = +25^\circ\text{C}$	EER_d	9,37	-
$T_j = +20^\circ\text{C}$	P_{dc}	4,5	kW		$T_j = +20^\circ\text{C}$	EER_d	12,70	-
Koeficient degradácie pre chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime								
Režim vypnutia	PVYP	0,015	kW		Ohrievač kľukovej skrine režim	P_{ck}	0,000	kW
Termostat-vyp režim	P_{to}	0,063	kW		Pohotovostný režim	P_{sb}	0,015	kW
Iné položky								
Ovládanie kapacity		variabilné			Pre vzduch-voda komfortné chladiče: prietok vzduchu, merané vonku	-	6500	m^3/h
Úroveň akustického výkonu, Interiér / exteriér	L_{WA}	45/72	dB		Pre voda/soľanka - voda chladiče: Menovitá soľanka alebo prietok vody, vonkajší bočný výmenník tepla	-	-	m^3/h
Emisie dusíka oxidy (ak sa uplatňujú)	NO_x (**)	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiivo	-	2088	kg CO_2 eq (100rokov)					
Použité štandardné menovité podmienky	Aplikácia strednej teploty							
Kontaktné údaje	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , Ltd. Penglai industry Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, 528311 P.R. China							
(*) Ak C_{dh} nie je určený meraním, predvolený koeficient degradácie je $C_{\text{dh}} = 0,9$.								
(**) od 26. Septembra 2018.								

说明书更改说明，此页不做菲林

尺寸规格：A4，黑白印刷，双胶纸

M-Thermal 技术参数表，在 16125300001039 的基础上更改内容。

A-B

勘误，P19 页多余文字。

