

Sous-type MDV A series 8 10 kW	
Titulaire du certificat	GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd.
Adresse	Penglai Industry Road
Code postal	528311
Ville	Beijiao, Shunde, Foshan
Pays	CN
Organisme de certification	BRE Global Limited
Nom sous-type	MDV A series 8 10 kW
Numéro d'enregistrement	041-K007-24
Type de pompe à chaleur	Air extérieur/Eau
Fluide frigorigène	R32
Masse de fluide frigorigène	1.65 kg
date de certifcation	13.11.2023
Normes d'essais	Heat Pump KEYMARK certification Scheme rules v08



Model AHPS-V10W/D2N8-B+AHB-A100/0	C****GN8-B		
Nom du modèle	AHPS-V10W/D2N8-B+AH	IB-A100/C****GN8-B	
Demande	Chauffage (moyenne ter	npérature)	
Unités	Intérieur, Extérieure		
zone climatique (mode chauffage)	Climat plus chaud, Clima	at plus froid	
réversibilité	Oui		
application mode refroidissement (optionnelle)	s/o		
Autres sources de chaleur	s/0		
Données générales			
Alimentation électrique	1x230V 50Hz		
Fonctionnement heures creuses	n/a		
Air extérieur/Eau			
EN 14511-4 Chauffage			
Starting and operating test	réussi		
Coupure des débits des fluides	réussi		
ေစါစစုတုံေလ ကျာlète de l'alimentation électrique	réussi		
Dégivrage	réussi		
EN 12102-1 Climat moyen			
	Basse température	Moyenne température	
Puissance acoustique intérieure	42 dB(A)	42 dB(A)	
Puissance acoustique extérieure	60 dB(A)	60 dB(A)	
EN 14825 Climat moyen			
, ,	Basse température	Moyenne température	
ης	205 %	137 %	
Prated	9.17 kW	7.67 kW	
SCOP	5.19	3.49	
Tbiv	-7 °C	-7 °C	
TOL	-10 °C	-10 °C	
Pdh Tj = -7°C	8.11 kW	6.78 kW	
COP Tj = -7°C	3.23	2.24	
Cdh Tj = -7 °C	0.9	0.9	
Pdh Tj = +2°C	5.18 kW	4.29 kW	
COP Tj = +2°C	5.01	3.42	
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9	
Pdh Tj = +7°C	3.32 kW	2.77 kW	
COP Tj = $+7^{\circ}$ C	7.08	4.52	
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9	
Pdh Tj = 12°C	1.65 kW	1.58 kW	
COP Tj = 12°C	8.58	5.68	



Cdh Tj = $+12$ °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv	8.11 kW	6.78 kW
COP Tj = Tbiv	3.23	2.24
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	7.4 kW	5.39 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.96	1.83
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chiliséfage d'appoint: PSUP	1.76 kW	2.28 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3647 kWh	4539 kWh
EN 12102-1 Climat plus froid		
	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique intérieure	42 dB(A)	42 dB(A)
Puissance acoustique extérieure	60 dB(A)	60 dB(A)
Taissance acoustique exterioure	00 45(71)	00 dB(///)
EN 14825 Climat plus froid		
	Basse température	Moyenne température
ης	170 %	116 %
Prated	7.75 kW	6.71 kW
SCOP	4.32	2.99
Tbiv	-15 °C	-15 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7° C	4.83 kW	4.27 kW
$COP Tj = -7^{\circ}C$	3.6	2.54
Cdh Tj = -7 °C	0.9	0.9
$Pdh Tj = +2^{\circ}C$	2.94 kW	2.57 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	5.26	3.51
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = $+7$ °C	1.92 kW	1.66 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	7.08	4.37
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12° C	1.66 kW	1.48 kW
COP Tj = 12°C	7.96	5.96
Cdh Tj = +12 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv	6.32 kW	5.48 kW
COP Tj = Tbiv	2.64	2
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.63 kW	2.8 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.97	1.22
WTOL	65 °C	65 °C



Consommation annuelle d'électricité QHE	4424 kWh	5540 kWh
Chauffage d'appoint: type d'énergie द्वांधिक्ष्य	L'électricité 3.13 kW	L'électricité 3.91 kW
Cdh Tj = -15 °C	0.9	0.9
COP Tj = -15 °C (if TOL	2.64	2
Pdh Tj = -15 °C (if TOL	6.32	5.48
PCK	0 W	0 W
PSB	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
Poff	14 W	14 W

EN 12102-1 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique intérieure	42 dB(A)	42 dB(A)
Puissance acoustique extérieure	60 dB(A)	60 dB(A)

EN 14825 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
ης	279 %	180 %
Prated	8.58 kW	8.63 kW
SCOP	7.12	4.58
Tbiv	7 °C	7 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = $+2$ °C	8.44 kW	8.06 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	3.84	2.59
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = $+7^{\circ}$ C	5.52 kW	5.55 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	6.18	4.1
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12°C	2.62 kW	2.53 kW
COP Tj = 12°C	9.04	5.82
Cdh Tj = +12 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv	5.52 kW	5.55 kW
COP Tj = Tbiv	6.18	4.1
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.44 kW	8.16 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.84	2.61
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
៥គម៉ូម៉ូម៉ីឝិge d'appoint: PSUP	0.14 kW	0.48 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1628 kWh	2516 kWh



Model AHPS-V8W/D2N8-B+AHB-A100/C*	****CN2-R	
Nom du modèle	AHPS-V8W/D2N8-B+AHB	-Δ100/C****GN8-B
Demande	Chauffage (moyenne ten	
Unités	Intérieur, Extérieure	nperatare,
zone climatique (mode chauffage)	Climat plus chaud, Clima	t plus froid
réversibilité	Oui	•
application mode refroidissement (optionnelle)	s/o	
Autres sources de chaleur	s/o	
Données générales		
Alimentation électrique	1x230V 50Hz	
Fonctionnement heures creuses	n/a	
Air extérieur/Eau		
EN 14511-4 Chauffage		
Starting and operating test	réussi	
Coupure des débits des fluides	réussi	
င ါဖစ္စဖုၢေ မေၾကျေခါင္ပဲေde l'alimentation électrique	réussi	
Dégivrage	réussi	
EN 12102-1 Climat moyen		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique intérieure	42 dB(A)	42 dB(A)
Puissance acoustique extérieure	59 dB(A)	59 dB(A)
EN 14825 Climat moyen		
	Basse température	Moyenne température
ης	205 %	132 %
Prated	8.12 kW	6.6 kW
SCOP	5.21	3.36
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	7.19 kW	5.84 kW
COP Tj = -7°C	3.35	2.16
Cdh Tj = -7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = +2°C	4.65 kW	3.76 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	5.09	3.3
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = +7°C	2.9 kW	2.43 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	6.82	4.34
Cdh Tj = $+7$ °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12°C	1.63 kW	1.4 kW
COP Tj = 12°C	8.35	5.33



Pdh Tj = Tbiv 7.19 kW 5.84 kW COP Tj = Tbiv 3.35 2.16 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 6.45 kW 4.91 kW COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL 3.04 1.84 CF Tdesignh 65°C 65°C WTOL 65°C 65°C Poff 14 W 14 W PTO 24 W 24 W PSB 14 W 14 W PCK 0 W 0 W Chauffage d'appoint: type d'énergie L'électricité L'électricité EN 12102-1 Climat plus froid 1.69 kW 1.69 kW EN 12102-1 Climat plus froid 42 dB(A) 42 dB(A) EN 12102-1 Climat plus froid 42 dB(A) 42 dB(A) EN 14825 Climat plus froid 42 dB(A) 42 dB(A) EN 14825 Climat plus froid 42 dB(A) 42 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température rp 15 °C 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 <th>Cdh Tj = $+12$ °C</th> <th>0.9</th> <th>0.9</th>	Cdh Tj = $+12$ °C	0.9	0.9
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 6.45 kW 4.91 kW COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL 3.04 1.84 Kordesignh 65 °C 65 °C Poff 14 W 14 W PTO 24 W 24 W PSB 14 W 14 W PCK 0 W 0 W Chauffage d'appoint: type d'énergie 1.68 kW 1.69 kW Consommation annuelle d'électricité QHE 1.68 kW 1.69 kW EN 12102-1 Climat plus froid 8asse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = +2°C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +7°C 6.64 kW 1.44 kW	Pdh Tj = Tbiv	7.19 kW	5.84 kW
Cop Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL	COP Tj = Tbiv	3.35	2.16
< Tdesignh		6.45 kW	4.91 kW
WTOL 65 °C 65 °C Poff 14 W 14 W PTO 24 W 24 W PSB 14 W 14 W PCK 0 W 0 W Chauffage d'appoint: type d'énergie L'électricité L'électricité Chiiséfage d'appoint: PSUP 1.68 kW 1.69 kW Consommation annuelle d'électricité QHE Basse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ŋs 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW <t< td=""><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>3.04</td><td>1.84</td></t<>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.04	1.84
PTO 24 W 24 W PSB 14 W 14 W PCK 0 W 0 W Chauffage d'appoint: PSUP L'électricité L'électricité Œtilsséfage d'appoint: PSUP 1.68 kW 1.69 kW Consommation annuelle d'électricité QHE 3223 kWh 4056 kWh EN 12102-1 Climat plus froid Basse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid EN 14825 Climat plus froid EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température Ps 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW <	WTOL	65 °C	65 °C
PSB 14 W 14 W PCK 0 W 0 W Chauffage d'appoint: type d'énergie L'électricité L'électricité Chauffage d'appoint: PSUP 1.68 kW 1.69 kW Consommation annuelle d'électricité QHE 3223 kWh 4056 kWh EN 1202-1 Climat plus froid Basse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.66 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = +2°C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7°C	Poff	14 W	14 W
PCK Chauffage d'appoint: type d'énergie	PTO	24 W	24 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie L'électricité L'électricité Chisséfage d'appoint: PSUP 1.68 kW 1.69 kW Consommation annuelle d'électricité QHE 3223 kWh 4056 kWh EN 12102-1 Climat plus froid Basse température Moyenne température Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 42 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW Cdh Tj = -7°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +7°C 6.64 kW 1.44 kW COP Tj = +7°C 6.64 kW 1.47 kW COP Tj = 12°C 0.9	PSB	14 W	14 W
Chilisinfeage d'appoint: PSUP 1.68 kW 1.69 kW Consommation annuelle d'électricité QHE 3223 kWh 4056 kWh EN 12102-1 Climat plus froid Basse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +7°C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7°C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7°C 0.9 0.9 <td>PCK</td> <td>0 W</td> <td>0 W</td>	PCK	0 W	0 W
EN 12102-1 Climat plus froid Basse température	Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Basse température	Ctiliséfage d'appoint: PSUP	1.68 kW	1.69 kW
Basse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7 °C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7 °C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2 °C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12 °C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv <t< td=""><td>Consommation annuelle d'électricité QHE</td><td>3223 kWh</td><td>4056 kWh</td></t<>	Consommation annuelle d'électricité QHE	3223 kWh	4056 kWh
Basse température Moyenne température Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7 °C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7 °C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2 °C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12 °C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv <t< td=""><td>EN 12102-1 Climat plus froid</td><td></td><td></td></t<>	EN 12102-1 Climat plus froid		
Puissance acoustique intérieure 42 dB(A) 42 dB(A) Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A) EN 14825 Climat plus froid Basse température Moyenne température ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7 °C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7 °C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2 °C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2 °C 5.2 3.35 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12 °C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv <td></td> <td>Rasse température</td> <td>Movenne température</td>		Rasse température	Movenne température
Puissance acoustique extérieure 59 dB(A) 59 dB(A)	Puissance acquistique intérieure	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Basse température			
ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7 °C 3.66 2.48 COH Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2 °C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2 °C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 1.66 kW 1.44 kW COP Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12 °C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv 2.83 1.9 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL 1.95 1.22	i dissance acoustique exterieure	39 GB(A)	39 GB(A)
ns 170 % 112 % Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 1.66 kW 1.44 kW COP Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12 °C 1.66 kW 1.47 kW COP Tj = 12 °C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv 2.83 1.9 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW < Tdesignh	EN 14825 Climat plus froid		
Prated 6.98 kW 5.78 kW SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7 °C 1.66 kW 1.44 kW COP Tj = +7 °C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12 °C 1.66 kW 1.47 kW COP Tj = 12 °C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv 2.83 1.9 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW < Tdesignh			
SCOP 4.32 2.88 Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7°C 1.66 kW 1.44 kW COP Tj = +7°C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12°C 1.66 kW 1.47 kW COP Tj = 12°C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv 2.83 1.9 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW < Tdesignh	ης		
Tbiv -15 °C -15 °C TOL -22 °C -22 °C Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7°C 1.66 kW 1.44 kW COP Tj = +7°C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12°C 1.66 kW 1.47 kW COP Tj = 12°C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv 2.83 1.9 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW < Tdesignh	Prated	6.98 kW	5.78 kW
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			2.88
Pdh Tj = -7°C 4.46 kW 3.86 kW COP Tj = -7°C 3.66 2.48 Cdh Tj = -7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +2°C 2.7 kW 2.21 kW COP Tj = +2°C 5.2 3.35 Cdh Tj = +2 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = +7°C 1.66 kW 1.44 kW COP Tj = +7°C 6.53 4.11 Cdh Tj = +7 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = 12°C 1.66 kW 1.47 kW COP Tj = 12°C 7.96 5.92 Cdh Tj = +12 °C 0.9 0.9 Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.71 kW COP Tj = Tbiv 2.83 1.9 Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW < Tdesignh			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	•		
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		2.7 kW	2.21 kW
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	•		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	•		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	•		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8 kW < Tdesignh COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL 1.95 1.22 < Tdesignh			
< Tdesignh COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL 1.95 1.22 < Tdesignh			
< Tdesignh	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4.06 kW	2.8 kW
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.95	1.22
		65 °C	65 °C

65 °C

14 W

24 W

14 W

L'électricité

0.82 kW

2485 kWh

0 W



Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15 °C (if TOL	5.69	4.71
COP Tj = -15 °C (if TOL	2.83	1.9
Cdh Tj = -15 °C	0.9	0.9
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Ctiliséfage d'appoint: PSUP	2.91 kW	2.99 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3978 kWh	4950 kWh
EN 12102-1 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique intérieure	42 dB(A)	42 dB(A)
Puissance acoustique extérieure	59 dB(A)	59 dB(A)
EN 14825 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
ης	273 %	177 %
Prated	8.12 kW	8.37 kW
SCOP	6.99	4.5
Tbiv	7 °C	7 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh $Tj = +2$ °C	7.57 kW	7.55 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	3.98	2.59
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh $Tj = +7$ °C	5.22 kW	5.38 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	6.26	4.01
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12 °C	2.45 kW	2.32 kW
COP Tj = 12°C	9.02	5.55
Cdh Tj = $+12$ °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv	5.22 kW	5.38 kW
COP Tj = Tbiv	6.26	4.01
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	7.57 kW	7.55 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL	3.98	2.59

65 °C

14 W

24 W

14 W

0 W

L'électricité

0.55 kW

1569 kWh

< Tdesignh

Chauffage d'appoint: type d'énergie

Consommation annuelle d'électricité QHE

एमंधिश्र्मिकुe d'appoint: PSUP

WTOL Poff

PTO

PSB

PCK



Model AHPM-V10W/D2N8-B****			
Nom du modèle	AHPM-V10W/D2N8-B****	AHPM-V10W/D2N8-B****	
Demande		Chauffage (moyenne température)	
Unités	Extérieure		
zone climatique (mode chauffage)	Climat plus chaud, Clima	at plus froid	
réversibilité	Oui		
application mode refroidissement (optionnelle)	s/o		
Autres sources de chaleur	s/o		
Données générales			
Alimentation électrique	1x230V 50Hz		
Fonctionnement heures creuses	n/a		
Air extérieur/Eau			
EN 14511-4 Chauffage			
Starting and operating test	réussi		
Coupure des débits des fluides	réussi		
Caloportecumplète de l'alimentation électrique	réussi		
Dégivrage	réussi		
EN 12102 1 Climat mayon			
EN 12102-1 Climat moyen			
	Basse température	Moyenne température	
Puissance acoustique extérieure	60 dB(A)	60 dB(A)	
EN 14825 Climat moyen			
	Basse température	Moyenne température	
ης	205 %	137 %	
Prated	9.17 kW	7.67 kW	
SCOP	5.19	3.49	
Tbiv	-7 °C	-7 °C	
TOL	-10 °C	-10 °C	
Pdh Tj = -7° C	8.11 kW	6.78 kW	
$COP Tj = -7^{\circ}C$	3.23	2.24	
Cdh Tj = -7 °C	0.9	0.9	
Pdh Tj = $+2^{\circ}$ C	5.18 kW	4.29 kW	
$COP Tj = +2^{\circ}C$	5.01	3.42	
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9	
Pdh Tj = $+7^{\circ}$ C	3.32 kW	2.77 kW	
$COP Tj = +7^{\circ}C$ $Cdh Tj = +7^{\circ}C$	7.08 0.9	4.52	
Pdh Tj = $+7$ °C	1.65 kW	0.9 1.58 kW	
$COP Tj = 12^{\circ}C$	8.58	5.68	
COP ij = 12 C $Cdh Tj = +12 °C$	0.9	0.9	
Cui ij - +12 C	0.9	0.3	



Pdh Tj = Tbiv	8.11 kW	6.78 kW
COP Tj = Tbiv	3.23	2.24
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL	7.4 kW	5.39 kW
< Tdesignh		
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL	2.96	1.83
< Tdesignh WTOL	65 °C	65 °C
Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
प्रांधिश्र्मिकge d'appoint: PSUP	1.76 kW	2.28 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3647 kWh	4539 kWh
EN 12102-1 Climat plus froid		
En 12102 I Chilide plus iloid	Pacca tampératura	Mayanna tamanáratura
Puissance acoustique extérieure	Basse température 60 dB(A)	Moyenne température 60 dB(A)
Puissance acoustique exterieure	60 dB(A)	60 dB(A)
EN 14825 Climat plus froid		
	Basse température	Moyenne température
ης	170 %	116 %
Prated	7.75 kW	6.71 kW
SCOP	4.32	2.99
Tbiv	-15 °C	-15 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7 °C	4.83 kW	4.27 kW
$COP Tj = -7^{\circ}C$	3.6	2.54
Cdh Tj = -7 °C	0.9	0.9
$Pdh Tj = +2^{\circ}C$	2.94 kW	2.57 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	5.26	3.51
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = $+7^{\circ}$ C	1.92 kW	1.66 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	7.08	4.37
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12° C	1.66 kW	1.48 kW
$COP Tj = 12^{\circ}C$	7.96	5.96
Cdh Tj = $+12$ °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv COP Tj = Tbiv	6.32 kW	5.48 kW 2
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL	2.64 4.63 kW	2.8 kW
< Tdesignh	T.UJ KVV	Z.U KVV
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL	1.97	1.22
< Tdesignh	CF 0C	65.06
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W



PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	6.32	5.48
COP Tj = -15 °C (if TOL	2.64	2
Cdh Tj = -15 °C	0.9	0.9
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
៥គម៉ស់ក៏age d'appoint: PSUP	3.13 kW	3.91 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	4424 kWh	5540 kWh
EN 12102-1 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	60 dB(A)	60 dB(A)
EN 14825 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
ης	279 %	180 %
Prated	8.58 kW	8.63 kW
SCOP	7.12	4.58
Tbiv	7 °C	7 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = $+2$ °C	8.44 kW	8.06 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	3.84	2.59
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = $+7^{\circ}$ C	5.52 kW	5.55 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	6.18	4.1
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12°C	2.62 kW	2.53 kW
COP Tj = 12°C	9.04	5.82
Cdh Tj = +12 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv	5.52 kW	5.55 kW
COP Tj = Tbiv	6.18	4.1
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.44 kW	8.16 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.84	2.61
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chilisoffage d'appoint: PSUP	0.14 kW	0.48 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1628 kWh	2516 kWh



Model AHPM-V8W/D2N8-B****				
Nom du modèle	AHPM-V8W/D2N8-B****			
Demande	Chauffage (moyenne température)			
Unités	Extérieure			
zone climatique (mode chauffage)	Climat plus chaud, Climat plus froid			
réversibilité	Oui			
application mode refroidissement (optionnelle)	s/o			
Autres sources de chaleur	s/o			
Données générales				
Alimentation électrique	1x230V 50Hz			
Fonctionnement heures creuses	n/a			
Air extérieur/Eau				
EN 14511-4 Chauffage				
Starting and operating test	réussi	réussi		
Coupure des débits des fluides	réussi			
Coluportecum plète de l'alimentation	réussi	réussi		
électrique Dégivrage	réussi			
Degitings	10031			
EN 12102-1 Climat moyen				
	Basse température	Moyenne température		
Puissance acoustique extérieure	59 dB(A)	59 dB(A)		
EN 14825 Climat moyen				
	Basse température	Moyenne température		
ηs	205 %	132 %		
Prated	8.12 kW	6.6 kW		
SCOP	5.21	3.36		
Tbiv	-7 °C	-7 °C		
TOL	-10 °C	-10 °C		
Pdh Tj = -7° C	7.19 kW	5.84 kW		
COP Tj = -7°C	3.35	2.16		
Cdh Tj = -7 °C	0.9	0.9		
Pdh Tj = $+2$ °C	4.65 kW	3.76 kW		
COP Tj = +2°C	5.09	3.3		
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9		
Pdh Tj = $+7$ °C	2.9 kW	2.43 kW		
$COP Tj = +7^{\circ}C$	6.82	4.34		
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9		
Pdh Tj = 12°C	1.63 kW	1.4 kW		
COP Tj = 12°C	8.35	5.33		
Cdh Tj = +12 °C	0.9	0.9		



COP Tj = Tbiv 3.35 2.3	84 kW 16
Pan II = IVI or Pan II = Taesiann It IVI - 6.45 KW - 4.9	.91 kW
< Tdesignh	.51 KV
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL 3.04	.84
< Tdesignh	
	5 °C
	4 W
	4 W
	4 W
	W
5 11 71 5	électricité
	.69 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE 3223 kWh 40	056 kWh
EN 12102-1 Climat plus froid	
Basse température Mo	oyenne température
	9 dB(A)
EN 14825 Climat plus froid	
·	oyenne température
ηs 170 % 11	12 %
Prated 6.98 kW 5.	.78 kW
SCOP 4.32 2.8	.88
Tbiv -15 °C -1	.5 °C
TOL -22 °C -27	22 °C
Pdh Tj = -7° C 4.46 kW 3.8	.86 kW
COP Tj = -7° C 3.66	.48
Cdh Tj = -7 °C 0.9	.9
Pdh Tj = $+2^{\circ}$ C 2.7 kW 2.3	.21 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$ 5.2	.35
Cdh Tj = $+2$ °C 0.9	.9
Pdh Tj = $+7^{\circ}$ C 1.66 kW 1.4	44 kW
COP Tj = $+7^{\circ}$ C 6.53	.11
Cdh Tj = $+7$ °C 0.9	.9
Pdh Tj = 12° C 1.66 kW 1.4	47 kW
$COP Tj = 12^{\circ}C$ 7.96 5.9	.92
Cdh Tj = $+12$ °C 0.9	.9
Pdh Tj = Tbiv 5.69 kW 4.	.71 kW
COP Tj = Tbiv 2.83 1.9	.9
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL 4.06 kW 2.8	.8 kW
< Tdesignh	
	.22
< Tdesignh	
	5 °C
	4 W
PTO 24 W 24	4 W



PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	5.69	4.71
COP Tj = -15 °C (if TOL	2.83	1.9
Cdh Tj = -15 °C	0.9	0.9
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
ឬរ៉ាម៉ូន៍ឝ្និage d'appoint: PSUP	2.91 kW	2.99 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3978 kWh	4950 kWh
EN 12102-1 Climat plus chaud		
		Mayana tanan énatura
Puissance acquetique extérioure	Basse température	Moyenne température 59 dB(A)
Puissance acoustique extérieure	59 dB(A)	59 dB(A)
EN 14825 Climat plus chaud		
	Basse température	Moyenne température
ηs	273 %	177 %
Prated	8.12 kW	8.37 kW
SCOP	6.99	4.5
Tbiv	7 °C	7 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = $+2^{\circ}$ C	7.57 kW	7.55 kW
$COP Tj = +2^{\circ}C$	3.98	2.59
Cdh Tj = +2 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = $+7^{\circ}$ C	5.22 kW	5.38 kW
$COP Tj = +7^{\circ}C$	6.26	4.01
Cdh Tj = +7 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = 12°C	2.45 kW	2.32 kW
COP Tj = 12°C	9.02	5.55
Cdh Tj = +12 °C	0.9	0.9
Pdh Tj = Tbiv	5.22 kW	5.38 kW
COP Tj = Tbiv	6.26	4.01
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL	7.57 kW	7.55 kW
< Tdesignh		
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL	3.98	2.59
< Tdesignh	CF 9C	CF 9C
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	14 W	14 W
PTO	24 W	24 W
PSB	14 W	14 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
प्रांबंधिक स्थित d'appoint: PSUP	0.55 kW	0.82 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1569 kWh	2485 kWh