

## Sous-type M thermal N 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	ICIM S.p.A.
Nom sous-type	M thermal N series 8 10 kW
Numéro d'enregistrement	ICIM-PDC-000225
Type de pompe à chaleur	Air extérieur/Eau
Fluide frigorigène	R290
Masse de fluide frigorigène	1.1 kg
date de certification	19.03.2024
Normes d'essais	V12

## Model MHC-V8WD2N7-B\*\*\*

Nom du modèle	MHC-V8WD2N7-B***
Demande	Chauffage (moyenne température)
Unités	Extérieure
zone climatique (mode chauffage)	Plus froid, Plus chaud
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
Coupage des débits des fluides	réussi
coupage complète de l'alimentation électrique	réussi
Dégivrage	réussi

## EN 14511-2 | Chauffage

	Basse température	Moyenne température
COP	5.25	3.35
Puissance thermique	8.0 kW	8.0 kW
Puissance électrique absorbée	1.52 kW	2.39 kW

## EN 12102-1 | Climat moyen

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	53 dB(A)	53 dB(A)

## EN 14825 | Climat moyen

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	211 %	159 %
Prated	7.9 kW	8.2 kW
SCOP	5.35	4.05
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10.00 °C	-10.00 °C
Pdh Tj = -7°C	6.99 kW	7.26 kW
COP Tj = -7°C	3.30	2.46
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.51 kW	4.51 kW
COP Tj = +2°C	5.30	4.02
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = +7°C	3.88 kW	3.72 kW

COP Tj = +7°C	6.87	5.27
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.52 kW	4.40 kW
COP Tj = 12°C	9.03	6.90
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	6.99 kW	7.26 kW
COP Tj = Tbiv	3.30	2.46
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	7.90 kW	8.20 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.85	2.11
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16.00 W	16.00 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3051 kWh	4168 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	53 dB(A)	53 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	180 %	135 %
Prated	8.0 kW	7.6 kW
SCOP	4.58	3.45
Tbiv	-15.00 °C	-15.00 °C
TOL	-22.00 °C	-22.00 °C
Pdh Tj = -7°C	4.98 kW	4.76 kW
COP Tj = -7°C	3.78	2.84
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	3.29 kW	2.99 kW
COP Tj = +2°C	5.79	4.16
Cdh Tj = +2 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = +7°C	3.84 kW	3.68 kW
COP Tj = +7°C	7.13	5.49
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.52 kW	4.32 kW
COP Tj = 12°C	8.78	7.12
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	6.53 kW	6.20 kW
COP Tj = Tbiv	2.65	2.08

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.16 kW	5.76 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.05	1.58
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16 W	16 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	6.53	6.20
COP Tj = -15°C (if TOL	2.65	2.08
Cdh Tj = -15 °C	0.99	0.99
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	1.84 kW	1.84 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	4291.00 kWh	5429.00 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	53 dB(A)	53 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	273.00 %	191.00 %
Prated	8.1 kW	8.4 kW
SCOP	6.90	4.85
Tbiv	7.00 °C	7.00 °C
TOL	2.00 °C	2.00 °C
Pdh Tj = +2°C	8.02 kW	8.20 kW
COP Tj = +2°C	3.83	2.59
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.21 kW	5.40 kW
COP Tj = +7°C	6.26	4.17
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	4.50 kW	4.28 kW
COP Tj = 12°C	8.69	6.41
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = Tbiv	5.21 kW	5.40 kW
COP Tj = Tbiv	6.26	4.17
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.02 kW	8.20 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.83	2.59
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16.00 W	16.00 W
PSB	11 W	11 W
PCK	0.00 W	0.00 W

Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.08 kW	0.20 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1566.00 kWh	2309.00 kWh

## Model MHC-V10WD2N7-B\*\*\*

Nom du modèle	MHC-V10WD2N7-B***
Demande	Chauffage (moyenne température)
Unités	Extérieure
zone climatique (mode chauffage)	Plus froid, Plus chaud
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
Coupage des débits des fluides	réussi
Coupage complet de l'alimentation électrique	réussi
Dégivrage	réussi

## EN 14511-2 | Chauffage

	Basse température	Moyenne température
COP	4.95	3.20
Puissance thermique	9.5 kW	9.5 kW
Puissance électrique absorbée	1.92 kW	2.97 kW

## EN 12102-1 | Climat moyen

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	54 dB(A)	54 dB(A)

## EN 14825 | Climat moyen

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	210 %	157 %
Prated	9.8 kW	10.0 kW
SCOP	5.33	4.00
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10.00 °C	-10.00 °C
Pdh Tj = -7°C	8.67 kW	8.85 kW
COP Tj = -7°C	3.19	2.23
Cdh Tj = -7 °C	0.99	1.00
Pdh Tj = +2°C	5.50 kW	5.48 kW
COP Tj = +2°C	5.19	3.98
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = +7°C	3.93 kW	3.78 kW

COP Tj = +7°C	7.17	5.48
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.53 kW	4.43 kW
COP Tj = 12°C	9.12	7.03
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	8.67 kW	8.85 kW
COP Tj = Tbiv	3.19	2.23
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.75 kW	8.98 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.65	2.06
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16.00 W	16.00 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.05 kW	1.02 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3802 kWh	5148 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	54 dB(A)	54 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	178 %	136 %
Prated	9.9 kW	9.6 kW
SCOP	4.53	3.48
Tbiv	-15.00 °C	-15.00 °C
TOL	-22.00 °C	-22.00 °C
Pdh Tj = -7°C	6.07 kW	5.89 kW
COP Tj = -7°C	3.59	2.81
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	3.85 kW	3.58 kW
COP Tj = +2°C	5.92	4.41
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.98
Pdh Tj = +7°C	3.93 kW	3.69 kW
COP Tj = +7°C	7.32	5.61
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.54 kW	4.34 kW
COP Tj = 12°C	8.90	7.20
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	8.08 kW	7.83 kW
COP Tj = Tbiv	2.48	1.96

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.79 kW	6.26 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.00	1.55
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16 W	16 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	8.08	7.83
COP Tj = -15°C (if TOL	2.48	1.96
Cdh Tj = -15 °C	1	1
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	3.11 kW	3.34 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	5392.00 kWh	6773.00 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	54 dB(A)	54 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	271 %	190 %
Prated	10.10 kW	10.20 kW
SCOP	6.85	4.83
Tbiv	7 °C	7 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	10.00 kW	9.63 kW
COP Tj = +2°C	3.36	2.43
Cdh Tj = +2 °C	0.990	1.000
Pdh Tj = +7°C	6.50 kW	6.56 kW
COP Tj = +7°C	6.07	4.12
Cdh Tj = +7 °C	0.990	0.990
Pdh Tj = 12°C	4.52 kW	4.31 kW
COP Tj = 12°C	8.92	6.61
Cdh Tj = +12 °C	0.970	0.980
Pdh Tj = Tbiv	6.50 kW	6.56 kW
COP Tj = Tbiv	6.07	4.12
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	10.00 kW	9.63 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.36	2.43
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	80 °C	80 °C
Poff	11 W	11 W
PTO	16 W	16 W

PSB	11 W	11 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.10 kW	0.57 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1963 kWh	2812 kWh

## Model MHC-V8WD2RN7-B\*\*\*

Nom du modèle	MHC-V8WD2RN7-B***
Demande	Chauffage (moyenne température)
Unités	Extérieure
zone climatique (mode chauffage)	Plus froid, Plus chaud
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
Coupeure des débits des fluides	réussi
Coupeure complète de l'alimentation électrique	réussi
Dégivrage	réussi

## EN 14511-2 | Chauffage

	Basse température	Moyenne température
COP	5.25	3.35
Puissance thermique	8.0 kW	8.0 kW
Puissance électrique absorbée	1.52 kW	2.39 kW

## EN 12102-1 | Climat moyen

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	53 dB(A)	53 dB(A)

## EN 14825 | Climat moyen

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	211 %	159 %
Prated	7.9 kW	8.2 kW
SCOP	5.35	4.05
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10.00 °C	-10.00 °C
Pdh Tj = -7°C	6.99 kW	7.26 kW
COP Tj = -7°C	3.30	2.46
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.51 kW	4.51 kW
COP Tj = +2°C	5.30	4.02
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = +7°C	3.88 kW	3.72 kW

COP Tj = +7°C	6.87	5.27
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.52 kW	4.40 kW
COP Tj = 12°C	9.03	6.90
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	6.99 kW	7.26 kW
COP Tj = Tbiv	3.30	2.46
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	7.90 kW	8.20 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.85	2.11
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16.00 W	16.00 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3051 kWh	4168 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	53 dB(A)	53 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	180 %	135 %
Prated	8.0 kW	7.6 kW
SCOP	4.58	3.45
Tbiv	-15.00 °C	-15.00 °C
TOL	-22.00 °C	-22.00 °C
Pdh Tj = -7°C	4.98 kW	4.76 kW
COP Tj = -7°C	3.78	2.84
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	3.29 kW	2.99 kW
COP Tj = +2°C	5.79	4.16
Cdh Tj = +2 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = +7°C	3.84 kW	3.68 kW
COP Tj = +7°C	7.13	5.49
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.52 kW	4.32 kW
COP Tj = 12°C	8.78	7.12
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	6.53 kW	6.20 kW
COP Tj = Tbiv	2.65	2.08

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.16 kW	5.76 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.05	1.58
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16 W	16 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	6.53	6.20
COP Tj = -15°C (if TOL	2.65	2.08
Cdh Tj = -15 °C	0.99	0.99
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	1.84 kW	1.84 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	4291.00 kWh	5429.00 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	53 dB(A)	53 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	273.00 %	191.00 %
Prated	8.1 kW	8.4 kW
SCOP	6.90	4.85
Tbiv	7.00 °C	7.00 °C
TOL	2.00 °C	2.00 °C
Pdh Tj = +2°C	8.02 kW	8.20 kW
COP Tj = +2°C	3.83	2.59
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.21 kW	5.40 kW
COP Tj = +7°C	6.26	4.17
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	4.50 kW	4.28 kW
COP Tj = 12°C	8.69	6.41
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = Tbiv	5.21 kW	5.40 kW
COP Tj = Tbiv	6.26	4.17
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.02 kW	8.20 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.83	2.59
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16.00 W	16.00 W
PSB	11 W	11 W
PCK	0.00 W	0.00 W

Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.08 kW	0.20 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1566.00 kWh	2309.00 kWh

**Model MHC-V10WD2RN7-B\*\*\***

Nom du modèle	MHC-V10WD2RN7-B***
Demande	Chauffage (moyenne température)
Unités	Extérieure
zone climatique (mode chauffage)	Plus froid, Plus chaud
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
Coupage des débits des fluides	réussi
coupage complète de l'alimentation électrique	réussi
Dégivrage	réussi

**EN 14511-2 | Chauffage**

	Basse température	Moyenne température
COP	4.95	3.20
Puissance thermique	9.5 kW	9.5 kW
Puissance électrique absorbée	1.92 kW	2.97 kW

**EN 12102-1 | Climat moyen**

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	54 dB(A)	54 dB(A)

**EN 14825 | Climat moyen**

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	210 %	157 %
Prated	9.8 kW	10.0 kW
SCOP	5.33	4.00
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10.00 °C	-10.00 °C
Pdh Tj = -7°C	8.67 kW	8.85 kW
COP Tj = -7°C	3.19	2.23
Cdh Tj = -7 °C	0.99	1.00
Pdh Tj = +2°C	5.50 kW	5.48 kW
COP Tj = +2°C	5.19	3.98
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = +7°C	3.93 kW	3.78 kW

COP Tj = +7°C	7.17	5.48
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.53 kW	4.43 kW
COP Tj = 12°C	9.12	7.03
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	8.67 kW	8.85 kW
COP Tj = Tbiv	3.19	2.23
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	9.75 kW	8.98 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.65	2.06
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16.00 W	16.00 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.05 kW	1.02 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	3802 kWh	5148 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	54 dB(A)	54 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus froid

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	178 %	136 %
Prated	9.9 kW	9.6 kW
SCOP	4.53	3.48
Tbiv	-15.00 °C	-15.00 °C
TOL	-22.00 °C	-22.00 °C
Pdh Tj = -7°C	6.07 kW	5.89 kW
COP Tj = -7°C	3.59	2.81
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	3.85 kW	3.58 kW
COP Tj = +2°C	5.92	4.41
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.98
Pdh Tj = +7°C	3.93 kW	3.69 kW
COP Tj = +7°C	7.32	5.61
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	4.54 kW	4.34 kW
COP Tj = 12°C	8.90	7.20
Cdh Tj = +12 °C	0.97	0.97
Pdh Tj = Tbiv	8.08 kW	7.83 kW
COP Tj = Tbiv	2.48	1.96

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.79 kW	6.26 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.00	1.55
WTOL	80.00 °C	80.00 °C
Poff	11.00 W	11.00 W
PTO	16 W	16 W
PSB	11.00 W	11.00 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	8.08	7.83
COP Tj = -15°C (if TOL	2.48	1.96
Cdh Tj = -15 °C	1	1
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	3.11 kW	3.34 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	5392.00 kWh	6773.00 kWh

## EN 12102-1 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
Puissance acoustique extérieure	54 dB(A)	54 dB(A)

## EN 14825 | Climat plus chaud

	Basse température	Moyenne température
$\eta_s$	271 %	190 %
Prated	10.10 kW	10.20 kW
SCOP	6.85	4.83
Tbiv	7 °C	7 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	10.00 kW	9.63 kW
COP Tj = +2°C	3.36	2.43
Cdh Tj = +2 °C	0.990	1.000
Pdh Tj = +7°C	6.50 kW	6.56 kW
COP Tj = +7°C	6.07	4.12
Cdh Tj = +7 °C	0.990	0.990
Pdh Tj = 12°C	4.52 kW	4.31 kW
COP Tj = 12°C	8.92	6.61
Cdh Tj = +12 °C	0.970	0.980
Pdh Tj = Tbiv	6.50 kW	6.56 kW
COP Tj = Tbiv	6.07	4.12
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	10.00 kW	9.63 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.36	2.43
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	80 °C	80 °C
Poff	11 W	11 W
PTO	16 W	16 W

PSB	11 W	11 W
PCK	0 W	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie	L'électricité	L'électricité
Chauffage d'appoint: PSUP	0.10 kW	0.57 kW
Consommation annuelle d'électricité QHE	1963 kWh	2812 kWh