Subtipo Ecodan Power Inverter 6/8-200D AA	
Poseedor del certificado	Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Europe LTD
Adressa	Nettlehill Road, Houston Industrial Estate
Código postal	EH54 5EQ
Ciudad	Livingston
País	GB
Cuerpo de la certificación	SZU - Strojirensky zkusebni ustav (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Título subtitulo	Ecodan Power Inverter 6/8-200D AA
Número de registro	037-0019-20
Tipo de bomba de calor	Outdoor Air/Water
Refrigerante	R32
Cantidad de refrigerante	1.3 kg
Fecha de certificación	30.11.2020
Fundamentos de ensayo	HP Keymark scheme rules rev. no. 6
Laboratorio de ensayo	SZU Brno, CZ

Modelo PUD-SWM60VAA(-BS) + E*SD-*M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM60VAA(-BS) + E*SD-*M*D
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	5 kW	5 kW
El input	1.05 kW	1.89 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	175 %	130 %
Prated	6 kW	6 kW
SCOP	4.46	3.33
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = -7°C	3.21	2.09
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.43	3.17
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

COP Tj = +7°C	5.67	4.77
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	7.8	6.74
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = Tbiv	3.21	2.09
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.08 kW	5.07 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.92	1.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	0.92 kW	0.93 kW
Annual energy consumption Qhe	2780 kWh	3722 kWh

Modelo PUD-SWM60VAA(-BS) + E*SD-M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM60VAA(-BS) + E*SD-M*D
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	5 kW	5 kW
El input	1.05 kW	1.89 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	175 %	130 %
Prated	6 kW	6 kW
SCOP	4.46	3.33
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = -7°C	3.21	2.09
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.43	3.17
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW

COP Tj = +7°C	5.67	4.77
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	7.8	6.74
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = Tbiv	3.21	2.09
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.08 kW	5.07 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.92	1.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	0.92 kW	0.93 kW
Annual energy consumption Qhe	2780 kWh	3722 kWh

Modelo PUD-SWM60VAA(-BS) + E*ST20D-*M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM60VAA(-BS) + E*ST20D-*M*D
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water EN 16147 | Clima medio	
Declared load profile	L
Efficiency ηDHW	148 %
COP	3.49
Heating up time	01:47 h:min
Standby power input	36 W
Reference hot water temperature	52.5 °C
Mixed water at 40°C	278 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	5 kW	5 kW
El input	1.05 kW	1.89 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	175 %	130 %
Prated	6 kW	6 kW

SCOP	4.46	3.33
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = -7°C	3.21	2.09
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.43	3.17
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW
COP Tj = +7°C	5.67	4.77
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	7.8	6.74
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = Tbiv	3.21	2.09
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.08 kW	5.07 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.92	1.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	0.92 kW	0.93 kW
Annual energy consumption Qhe	2780 kWh	3722 kWh

Modelo PUD-SWM60VAA(-BS) + E*ST20D-M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM60VAA(-BS) + E*ST20D-M*D
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 16147 | Clima medio	
Declared load profile	L
Efficiency ηDHW	148 %
COP	3.49
Heating up time	01:47 h:min
Standby power input	36 W
Reference hot water temperature	52.5 °C
Mixed water at 40°C	278 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	5 kW	5 kW
El input	1.05 kW	1.89 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	55 dB(A)	55 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	175 %	130 %
Prated	6 kW	6 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

SCOP	4.46	3.33
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = -7°C	3.21	2.09
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.43	3.17
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW
COP Tj = +7°C	5.67	4.77
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	7.8	6.74
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	5.3 kW	5.3 kW
COP Tj = Tbiv	3.21	2.09
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.08 kW	5.07 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.92	1.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	0.92 kW	0.93 kW
Annual energy consumption Qhe	2780 kWh	3722 kWh

Modelo PUD-SWM80VAA(-BS) + E*SD-*M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80VAA(-BS) + E*SD-*M*D
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	131 %
Prated	8 kW	8 kW
SCOP	4.53	3.35
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	1
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.45	3.16
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW

COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3646 kWh	4929 kWh

Modelo PUD-SWM80VAA(-BS) + E*SD-M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80VAA(-BS) + E*SD-M*D
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	131 %
Prated	8 kW	8 kW
SCOP	4.53	3.35
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	1
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.45	3.16
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3646 kWh	4929 kWh

Modelo PUD-SWM80VAA(-BS) + E*ST20D-*M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80VAA(-BS) + E*ST20D-*M*D
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water EN 16147 | Clima medio	
Declared load profile	L
Efficiency ηDHW	148 %
COP	3.49
Heating up time	01:47 h:min
Standby power input	36 W
Reference hot water temperature	52.5 °C
Mixed water at 40°C	278 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	131 %
Prated	8 kW	8 kW

SCOP	4.53	3.35
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	1
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.45	3.16
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW
COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3646 kWh	4929 kWh

Modelo PUD-SWM80VAA(-BS) + E*ST20D-M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80VAA(-BS) + E*ST20D-M*D
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water EN 16147 | Clima medio	
Declared load profile	L
Efficiency ηDHW	148 %
COP	3.49
Heating up time	01:47 h:min
Standby power input	36 W
Reference hot water temperature	52.5 °C
Mixed water at 40°C	278 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	131 %
Prated	8 kW	8 kW

SCOP	4.53	3.35
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	1
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.45	3.16
Cdh Tj = +2 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW
COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.98	0.99
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.96	0.97
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	15 W	15 W
PTO	15 W	15 W
PSB	15 W	15 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3646 kWh	4929 kWh

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo PUD-SWM80YAA(-BS) + E*SD-*M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80YAA(-BS) + E*SD-*M*D
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	3x400V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	176 %	130 %
Prated	8 kW	8 kW
SCOP	4.48	3.32
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.44	3.15
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.98
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW

COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.94	0.95
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	22 W	22 W
PTO	22 W	22 W
PSB	22 W	22 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3689 kWh	4976 kWh

Modelo PUD-SWM80YAA(-BS) + E*SD-M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80YAA(-BS) + E*SD-M*D
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	3x400V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	176 %	130 %
Prated	8 kW	8 kW
SCOP	4.48	3.32
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.44	3.15
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.98
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW

COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.94	0.95
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	22 W	22 W
PTO	22 W	22 W
PSB	22 W	22 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3689 kWh	4976 kWh

Modelo PUD-SWM80YAA(-BS) + E*ST20D-*M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80YAA(-BS) + E*ST20D-*M*D
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	3x400V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 16147 | Clima medio	
Declared load profile	L
Efficiency ηDHW	148 %
COP	3.49
Heating up time	01:47 h:min
Standby power input	36 W
Reference hot water temperature	52.5 °C
Mixed water at 40°C	278 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	176 %	130 %
Prated	8 kW	8 kW

SCOP	4.48	3.32
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.44	3.15
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.98
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW
COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.94	0.95
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	22 W	22 W
PTO	22 W	22 W
PSB	22 W	22 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3689 kWh	4976 kWh

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo PUD-SWM80YAA(-BS) + E*ST20D-M*D	
Nombre del modelo	PUD-SWM80YAA(-BS) + E*ST20D-M*D
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	3x400V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Outdoor Air/Water	
EN 16147 | Clima medio	
Declared load profile	L
Efficiency ηDHW	148 %
COP	3.49
Heating up time	01:47 h:min
Standby power input	36 W
Reference hot water temperature	52.5 °C
Mixed water at 40°C	278 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Shutting off the heat transfer medium flow	aprobado
Complete power supply failure	aprobado
Defrost test	aprobado
Starting and operating test	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
Heat output	6 kW	6 kW
El input	1.26 kW	2.26 kW
COP	4.76	2.65

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Sound power level indoor	41 dB(A)	41 dB(A)
Sound power level outdoor	56 dB(A)	56 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	176 %	130 %
Prated	8 kW	8 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

SCOP	4.48	3.32
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-25 °C	-25 °C
Pdh Tj = -7°C	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = -7°C	3	2.03
Cdh Tj = -7 °C	0.99	0.99
Pdh Tj = +2°C	4.7 kW	4.3 kW
COP Tj = +2°C	4.44	3.15
Cdh Tj = +2 °C	0.98	0.98
Pdh Tj = +7°C	5.1 kW	5.3 kW
COP Tj = +7°C	6	4.86
Cdh Tj = +7 °C	0.97	0.98
Pdh Tj = 12°C	3.2 kW	3.1 kW
COP Tj = 12°C	8	6.89
Cdh Tj = +12 °C	0.94	0.95
Pdh Tj = Tbiv	7.1 kW	7.1 kW
COP Tj = Tbiv	3	2.03
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.72 kW	6.7 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.74	1.93
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	22 W	22 W
PTO	22 W	22 W
PSB	22 W	22 W
PCK	0 W	0 W
Supplementary Heater: Type of energy input	Electricidad	Electricidad
Supplementary Heater: PSUP	1.28 kW	1.3 kW
Annual energy consumption Qhe	3689 kWh	4976 kWh

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026