

Technische Produktdaten für EWAA-DV3P-H

				EWAA004D2V3P-H	EWAA006D2V3P-H	EWAA008D2V3P-H	EWAA011DAV3P-H-	EWAA014DAV3P-H-	EWAA016DAV3P-H-
Kühlleistung	Nom.		kW	4.86 (1), 4.52 (2)	5.83 (1), 5.09 (2)	6.18 (1), 5.44 (2)	11.6 (1), 11.5 (2)	12.8 (1), 12.7 (2)	14.0 (1), 15.3 (2)
Leistungsregelung	Verfahren			Variabel (Inverter)	Variabel (Inverter)	Variabel (Inverter)	Variabel (Inverter)	Variabel (Inverter)	Variabel (Inverter)
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0.820 (1), 1.36 (2)	1.08 (1), 1.55 (2)	1.19 (1), 1.73 (2)	3.56 (1), 2.17 (2)	4.06 (1), 2.51 (2)	4.58 (1), 3.24 (2)
EER				5.91 (1), 3.32 (2)	5.40 (1), 3.28 (2)	5.19 (1), 3.14 (2)	3.26 (1), 5.31 (2)	3.16 (1), 5.04 (2)	3.06 (1), 4.74 (2)
SEER							5.79 (5)	5.71 (5)	5.59 (5)
Abmessungen	Maßeinheit	Tiefe	mm	362	362	362	460	460	460
		Höhe	mm	770	770	770	870	870	870
		Breite	mm	1,250	1,250	1,250	1,380	1,380	1,380
Gewicht	Maßeinheit		kg	88.0	88.0	88.0	147	147	147
Gehäuse	Farbe			Elfenbeinweiß	Elfenbeinweiß	Elfenbeinweiß	Elfenbeinweiß	Elfenbeinweiß	Elfenbeinweiß
	Material			Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	Polyesterlackiertes galvanisiertes Stahlblech	Polyesterlackiertes galvanisiertes Stahlblech	Polyesterlack galvanisiertes Stahlblech
Luftwärmetauscher	Typ						Hochleistungs-Rippenrohrtyp mit integriertem Unterkühler	Hochleistungs-Rippenrohrtyp mit integriertem Unterkühler	Hochleistungs-Rippenrohrtyp mit integriertem Unterkühler
Ventilator	Anzahl			1	1	1	1	1	1
	Type			Flügelventilator	Flügelventilator	Flügelventilator	Flügelventilator	Flügelventilator	Flügelventilator
Ventilatormotor	Antrieb						Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb
Compressor	Anzahl_			1	1	1	1	1	1
	Type			Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Schwingverdichter	Vollhermetischer Swing-Inverter-Verdichter	Vollhermetischer Swing-Inverter-Verdichter	Vollhermetischer Swing-Inverter-Verdichter
	Starting method						Invertergeregelt	Invertergeregelt	Invertergeregelt
Betriebsbereich	Luftseite	Kühlung	Min.	°C TK	10 (3)	10 (3)	10 (3)	10	10
			Max.	°C TK	43	43	43	43	43
	Wasserseite	Verdampfer	Min.	°C TK	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5	5
			Max.	°C TK	22	22	22	22	22
Schalleistungspegel	Kühlung		Nom.	dB(A)	61.0 (1)	62.0 (1)	62.0 (1)	67.0	69.0
Schalldruckpegel	Kühlung		Nom.	dB(A)	48.0 (1)	49.0 (1)	50.0 (1)	47.7	50.8

Kältemittel	Typ		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	GWP		675.0	675.0	675.0	675.0	675.0	675.0
	Füllmenge	kg	1.35	1.35	1.35			
	Kreisläufe	Anzahl				1	1	1
Power supply	Phase		1~	1~	1~	1~	1~	1~
	Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50
	Spannung	V	230 +/-10%	230 +/-10%	230 +/-10%	230	230	230
	Spannungsbereich	Min.	%			-10	-10	-10
		Max.	%			10	10	10
Gerät	Betriebsstrom	Max.	A			30.8	30.8	30.8
Hinweise			(1) - Bedingung 1: Kühlen: Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Bedingung 1: Kühlen: Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Bedingung 1: Kühlen: Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Kühlen: EW 12 °C; AW 7 °C; Umgebungsbedingungen: 35 °C TK	(1) - Kühlen: EW 12 °C; AW 7 °C; Umgebungsbedingungen: 35 °C TK	(1) - Kühlen: EW 12 °C; AW 7 °C; Umgebungsbedingungen: 35 °C TK
			(2) - Bedingung 2: Kühlen: Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)	(2) - Bedingung 2: Kühlen: Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)	(2) - Bedingung 2: Kühlen: Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)	(2) - Kühlen: EW 23 °C; AW 18 °C; Umgebungsbedingungen: 35 °C TK	(2) - Kühlen: EW 23 °C; AW 18 °C; Umgebungsbedingungen: 35 °C TK	(2) - Kühlen: EW 23 °C; AW 18 °C; Umgebungsbedingungen: 35 °C TK
			(3) - Weitere Informationen in der Betriebsbereichszeichnung.	(3) - Weitere Informationen in der Betriebsbereichszeichnung.	(3) - Weitere Informationen in der Betriebsbereichszeichnung.	(3) - Bedingung: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(3) - Bedingung: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(3) - Bedingung: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
						(4) - Bedingung: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)	(4) - Bedingung: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)	(4) - Bedingung: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)
						(5) - Entsprechend EN 14825	(5) - Entsprechend EN 14825	(5) - Entsprechend EN 14825
						(6) - Von der Betriebsart abhängig, siehe Installationsanleitung.	(6) - Von der Betriebsart abhängig, siehe Installationsanleitung.	(6) - Von der Betriebsart abhängig, siehe Installationsanleitung.
						(7) - Weitere Informationen in der Betriebsbereichszeichnung.	(7) - Weitere Informationen in der Betriebsbereichszeichnung.	(7) - Weitere Informationen in der Betriebsbereichszeichnung.