

Technische Produktdaten für EPRA08-12EW

					EPRA08EAW1	EPRA10EAW1	EPRA12EAW1	
Abmessungen	Maßeinheit			Höhe	mm	1,003	1,003	1,003
				Breite	mm	1,270	1,270	1,270
				Tiefe	mm	533	533	533
Gewicht	Maßeinheit				kg	118	118	118
Ventilator	Luftstromvolumen	Heizen	Hoch	m³/min	80.1	80.1	80.1	
		Kühlung	Hoch	m³/min	80.1	80.1	80.1	
Betriebsbereich	Kühlung		Min.	°C Trockenkugel	10	10	10	
			Max.	°C Trockenkugel	43	43	43	
	Warmwasser		Max.	°C Trockenkugel	35	35	35	
			Min.	°C Trockenkugel	-28	-28	-28	
Rohrleitungsanschlüsse	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	M	10.0	10.0	10.0	
schalldämmungspegel	Heizen		Nom.	dBA	55.6 (1)	55.6 (1)	55.6 (1)	
	Kühlung		Nom.	dBA	61.2 (2)	61.4 (2)	60.9 (2)	

Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA	41.1 (3)	41.1 (3)	41.1 (3)
	Kühlung	Nom.	dBA	47.1 (4)	47.1 (4)	47.2 (4)
Kältemittel	Typ			R-32	R-32	R-32
	GWP			675.0	675.0	675.0
	Füllmenge		kg	3.25	3.25	3.25
Power supply	Bezeichnung			W1	W1	W1
	Phase			3~	3~	3~
	Frequenz		Hz	50	50	50
	Spannung		V	400	400	400
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16	16	16
Hinweise				(1) - Kühlung Ta 35°C - VDWA 18°C (DT = 5°C) - Heizung Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Kühlung Ta 35°C - VDWA 18°C (DT = 5°C) - Heizung Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Kühlung Ta 35°C - VDWA 18°C (DT = 5°C) - Heizung Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°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) - 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)
				(3) - Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen können Sie den	(3) - Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen können Sie den	(3) - Der Schalldruckpegel ist ein Relativwert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen können Sie den

Schalldruckpegel

Feed

Schallpegeldiagrammen entnehmen.

Schallpegeldiagrammen entnehmen.

Schallpegeldiagrammen entnehmen.

(4) - Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Diagramm der Oktavenbandpegel. Bedingung: T_a 35 °C – LWE 7 °C ($dT = 5$ °C).

(4) - Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Diagramm der Oktavenbandpegel. Bedingung: T_a 35 °C – LWE 7 °C ($dT = 5$ °C).

(4) - Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Diagramm der Oktavenbandpegel. Bedingung: T_a 35 °C – LWE 7 °C ($dT = 5$ °C).

