

Normbedingungen (SC2) nach EN 328:

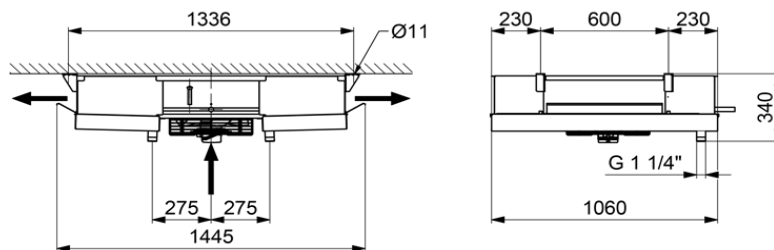
Leistung	3.8 kW	Kältemittel	R404A
Verdampfungstemperatur	-8.0 °C	Relative Feuchte	85 %
Luft Eintrittstemperatur	0.0 °C	Temperaturdifferenz (DT1) ⁽¹⁾	8.0 K

Ventilatoren:

Anzahl	1 St.	Luftvolumenstrom	2500 m ³ /h
Durchmesser	350 mm	Wurfweite	2 x 8 m
Nennspannung	400V~3/50 Hz	Lüfterdrehzahl	1390 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1 x 190 W	Schalldruckpegel ⁽²⁾	50 dB(A)
Max. Betriebsstrom ⁽⁴⁾	0.4 A	Schalleistung	73 dB(A)
		Gemäß ErP ⁽³⁾	Ja

Abtaugung (Option):

Elektrische Blockheizung	230V~1/50 Hz	2 x 448 W
Elektrische Wannenheizung	230V~1/50 Hz	2 x 448 W



Technische Daten:

Lamellenabstand	4.0 mm	Gehäusematerial	AlMg
Austauschfläche	20.3 m ²	Rohrmaterial	Cu
Rohrinhalt	2.2 dm ³	Lamellenmaterial	Al
Nettogewicht ⁽⁵⁾	38 kg	Eintrittsstutzen	ø 12 mm
Max. Betriebsdruck	31 bar	Austrittsstutzen	ø 22 mm
		Kondensatablaufstutzen	AG 1 1/4"

Leistung des OH222-135S3A-C40, kW

DT1, K	Luft Eintrittstemperatur, °C															
	-35	-30	-27	-25	-20	-15	-10	-5	0	1	2	3	4	5	10	12
10	4.13	4.13	4.13	4.18	4.29	4.40	4.52	4.64	4.75	4.91	5.08	5.24	5.41	5.57	5.57	5.57
9	3.72	3.72	3.72	3.76	3.86	3.96	4.07	4.17	4.28	4.42	4.57	4.72	4.87	5.02	5.02	5.02
8	3.31	3.31	3.31	3.34	3.43	3.53	3.62	3.71	3.80	3.93	4.07	4.20	4.33	4.46	4.46	4.46
7	2.89	2.89	2.89	2.92	3.00	3.09	3.17	3.25	3.33	3.44	3.56	3.67	3.79	3.90	3.90	3.90
6	2.48	2.48	2.48	2.50	2.58	2.64	2.71	2.78	2.85	2.95	3.05	3.15	3.25	3.34	3.34	3.34
5	2.06	2.06	2.06	2.09	2.15	2.20	2.26	2.32	2.38	2.46	2.54	2.62	2.71	2.79	2.79	2.79
4	1.65	1.65	1.65	1.67	1.72	1.76	1.81	1.85	1.90	1.96	2.03	2.10	2.17	2.23	2.23	2.23

(1) Differenz zwischen der Luft Eintrittstemperatur und der Verdampfungstemperatur, K

(2) Schalldruckpegel in 3 m Abstand gemäß EN13487, dB(A)

(3) Die Ventilatoren entsprechen der EU-Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EC)

(4) Der Betriebsstrom kann in Abhängigkeit von der Lufttemperatur und der Versorgungsspannung variieren

(5) Abmessungen und Gewicht entsprechend den Angaben für Basis-Modelle ohne Optionen