

**Normbedingungen (SC2) nach EN 328:**

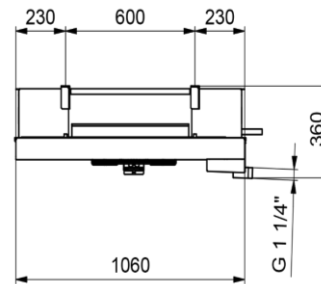
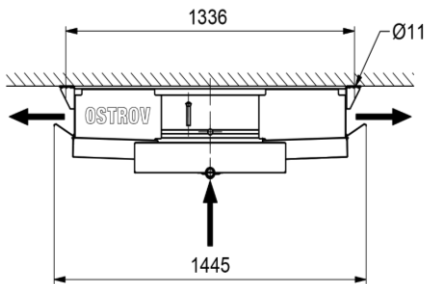
Leistung	3.7 kW	Kältemittel	R404A
Verdampfungstemperatur	-8.0 °C	Relative Feuchte	85 %
Lufteintrittstemperatur	0.0 °C	Temperaturdifferenz (DT1) <sup>(1)</sup>	8.0 K

**Ventilatoren:**

Anzahl	1 St.	Luftvolumenstrom	2300 m <sup>3</sup> /h
Durchmesser	350 mm	Wurfweite	2 x 7 m
Nennspannung	230V~1/50 Hz	Lüfterdrehzahl	1290 min <sup>-1</sup>
Leistungsaufnahme	1 x 174 W	Schalldruckpegel <sup>(2)</sup>	50 dB(A)
Max. Betriebsstrom <sup>(4)</sup>	0.8 A	Schalleistung	72 dB(A)
		Gemäß ErP <sup>(3)</sup>	Ja

**Abtauung (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 <sup>2</sup>	Rohrmaterial	Cu
Rohrinhalt	2.2 dm <sup>3</sup>	Lamellenmaterial	Al
Nettogewicht <sup>(5)</sup>	39 kg	Eintrittsstutzen	ø 12 mm
Max. Betriebsdruck	31 bar	Austrittsstutzen	ø 22 mm
		Kondensatablaufstutzen	AG 1 1/4"

**Leistung des OH221-135S1A-C40, kW**

DT1, K	Lufteintrittstemperatur, °C												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	4.63	4.78	4.95	5.11	5.27	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43
9	4.16	4.31	4.45	4.60	4.74	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89
8	3.70	3.83	3.96	4.08	4.21	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34
7	3.24	3.35	3.46	3.57	3.69	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
6	2.78	2.87	2.97	3.06	3.16	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
5	2.31	2.39	2.48	2.55	2.63	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
4	1.85	1.91	1.98	2.04	2.11	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17

(1) Differenz zwischen der Lufteintrittstemperatur 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