Kelvion

DATENBLATT
Kelvion Select RT

VERFLÜSSIGER | RF-DL101F2H-035M120

Leistung [kW]	Umgebungstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Verflüssigungstemp. [°C]	Eff. Verfl.Temp bei 5,0 kW [°C]	Überhitzung tsup [°C]	Kältemittel.	Körper x Kreise x Verteilzahl	Betriebsart
6,0	**30,0**	**44**	**45,0 (Mittelpunkt)**	**44,4**	**70,0**	**R448A (Solstice® N40)**	**Zu definieren**	**EC**

Luftdaten

Luftvolumenstrom	2.457	m³/h
Ventilatoren in stand-by	-	
Ext. Pressung	0	Pa
Höhe (ü. NN)	0	m
Luftaustrittstemp.	37,6	°C
Ausrichtung Körper	Horizontal	
Luftrichtung	Vertikal	

Wärmetauscher

Fläche	6	m²
Lamellenabstand	2,1	mm
Rohrinhalt	0,8	dm³
Unterkühlung	2,2	K
Max. Betriebsdruck	32	bar

Materialien

Rohre	Kupfer
Lamellen	Aluminium
Gehäuse	
Lackierung	
Korrosionsschutzklasse	-

Ventilator(en)

1 Stück : 230V/1Ph/50-60Hz; IP44

Ventilatordurchmesser	350	mm
Temperaturbereich	-25,0 bis 60,0	°C
Schallleistung LwA	65	dB(A)
Schalldruck LpA (10m)	34	dB(A)

Schallleistungsspektrum, unbewertet

Schallleistungsspektrum 125 Hz	71	dB
Schallleistungsspektrum 250 Hz	63	dB
Schallleistungsspektrum 500 Hz	65	dB
Schallleistungsspektrum 1 kHz	60	dB
Schallleistungsspektrum 2 kHz	52	dB
Schallleistungsspektrum 4 kHz	42	dB
Schallleistungsspektrum 8 kHz	69	dB

Typenschilddaten (je Ventilator)

Drehzahl	1200	1/min
El. Leistung	135	W
Anlaufstrom	0,7	A
Volllaststrom	0,7	A

Betriebsdaten (je Ventilator)

Drehzahl	1200	1/min
El. Leistung	73	W
Stromaufnahme	0,7	A
Steuerspannung EC	10	V

Anschlüsse

Verflüssiger Eintritt	Zu definieren
Verflüssiger Austritt	Zu definieren
Verflüssiger Anschlüsse	Einseitig

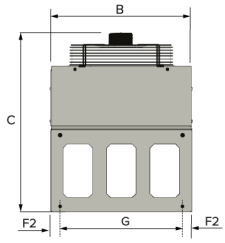
Gewicht

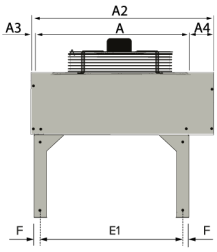
Leergewicht	21	kg
Füllmenge	0	kg

Vorschriften

ErP	2015
Energieeffizienzkl. (2015)	C
PED Kategorie	0 (Rohrleitung)

Maße





A 586 mm	B 518 mm	C 685 mm	A2 695 mm
A3 96 mm	A4 12 mm	G 259 mm	E_1 539 mm
F 25 mm	F2 34 mm		

Varianten und Zubehör

KATEGORIE		VARIANTEN UND ZUBEHÖR	AUSFÜHRUNG	ARTIKELNUMMER
Gehäuse	050.11	Seitenteile	Anschlussverkleidung, RAL 7032	

Technische Änderungen vorbehalten.
Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass die in dieser Auswahlsoftware enthaltenen Angaben lediglich der unverbindlichen Beschreibung unserer Produkte dienen und ohne Gewähr erfolgen. Verbindliche Angaben, insbesondere Leistungsdaten und Eignungen zu bestimmten Einsatzzwecken, können nur im Rahmen konkreter Anfragen gemacht werden.

Kelvion Code: rf-dl101f2h-035m120-27065833-97f4

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

https://selectrt.kelvion.com/code/rf-dl101f2h-035m120-27065833-97f4

Datum Auslegung: Jun 8, 2021