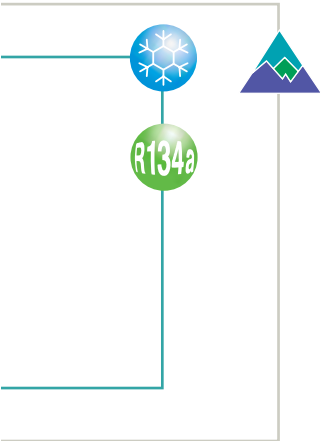




RTCA



RTCA

Korzyści dla klienta

- Specjalnie zaprojektowany, aby odpowiadać agregatowi wewnętrznemu firmy TRANE:
 - gwarancja nieprzerwanej wydajności
 - odpowiedzialność jednego producenta
 - skrócony czas uruchamiania systemu
- Wersja o Niskim Poziomie Hałasie dla środowisk wrażliwych: wysoki poziom komfortu akustycznego

Najważniejsze cechy

- Integralne obwody dochładzania gwarantują oszczędność energii i wydajności systemu
- Układ węzownicy w kształcie litery V
- Wentylatory osiowe, do wyboru kilka prędkości pracy wentylatora
- Zaprojektowany do optymalnej współpracy z agregatem RTUB
- Panel sterujący zamontowany w urządzeniu

Opcje

- Wentylatory 2-biegowe
- Żebrowanie miedziane
- Żebrowanie aluminiowe powleczone czarną żywicą epoksydową
- Fabrycznie montowany panel rozrusznika
- Przesławienie na cichy tryb nocny dla aplikacji wymagających niskiego poziomu hałasu
- Praca w niskich temperaturach

Dane ogólne



Wielkość urządzenia

		108	109	111	113	115	116	208	209	211	213	215	216
Usuwanie ciepła brutto (1)	(kW)	215	245	294	431	492	588	215	245	294	431	492	588
Moc wejściowa (2)	(kW)	4,0	4,0	6,1	8,1	8,1	12,1	2x2,0	2x2,0	2x3,05	2x4,05	2x4,05	2x6,05
Czynnik chłodniczy		R134a											
Liczba obwodów czynnika chłodniczego		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Ilość czynnika chłodniczego	(kg)	22	26	36	44	52	72	2 x 11	2 x 13	2 x 18	2 x 22	2 x 26	2 x 36
Typ skraplacza		Wężownica z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem											
Średnica złącza gorącego gazu	(cale)	1 5/8											
Średnica złącza cieczy	(cale)	1 1/8											
Całkowite natężenie przepływu powietrza	(m ³ /h)	42500	50400	69300	77200	84700	98500	42500	50400	69300	77200	84700	98500
Liczba wentylatorów		4	4	6	8	8	12	2 x 2	2 x 2	2 x 3	2 x 4	2 x 4	2 x 6
Prędkość wentylatora	(obr./min.)	690											
Poziom mocy akustycznej	(dB (A))	85	85	87	88	88	90	85	85	97	88	88	90
Długość	(mm)	2870	2870	2870	4610	5450	5450	2870	2870	2870	4610	5450	5450
Szerokość	(mm)	2285											
Wysokość	(mm)	1630											
Ciężar podczas transportu (3)	(kg)	1020	1100	1300	1870	2170	2450	1020	1100	1300	1870	2170	2450
Ciężar roboczy (3)	(kg)	810	890	1090	1535	1770	2050	810	890	1090	1535	1770	2050
Poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 m	(dB (A))	67	67	69	69	69	70	67	67	69	69	69	70
Minimalna temperatura robocza powietrza na zewnątrz	(°C)	0											
Maksymalna temperatura robocza powietrza na zewnątrz	(°C)	40											
Zasilanie elektryczne	(V/F/Hz)	400/3/50											
Natężenie prądu przy pełnym obciążeniu (4)	(A)	2,8											

(1) Temperatura powietrza zewnętrznego: 35°C, nasycona temperatura skraplania: 60°C, dochładzanie: 9,6°C

(2) Tylko wentylatory

(3) Z ożebrowaniem aluminiowym

(4) Na wentylator