

TopInfo

Huckepack-, Split- und Decken-Aggregate für jede Raumsituation



Bei Viessmann Deckenaggregaten erfolgt die Montage auf dem Dach der Kühlzelle. Es besteht kein über die Zellengrundfläche hinausgehender Platzbedarf. Die Viessmann TectoRefrigo Deckenaggregate sind in sechs Leistungsgrößen für Normalkühlung mit einer Kälteleistung von 700 W bis 4200 W erhältlich sowie in sechs Leistungsgrößen für Tiefkühlung mit einer Kälteleistung von 800 W bis 4100 W. Auch größere Räume werden bei Umgebungstemperaturen von bis zu +42°C zuverlässig und effizient gekühlt.

Viessmann Splitaggregate eignen sich zum Einbau in eine Kühlzelle oder einen konventionellen Kühlraum. Warm- und Kaltteil können bis zu 15 m voneinander entfernt montiert werden. Integriert ist eine elektronische Regelung. Die Kälteleistung für Kühl- und Tiefkühlzellen geht von 900 bis 2765 W.

Steckerfertige Viessmann Huckepackaggregate werden in die Kühlzelle oder eine Wand von 80 bis 150 mm Wandstärke eingehängt. Wahlweise sind sie mit einer elektronischen oder thermostatischen Regelung ausgestattet. Die Kälteleistung für Kühl- und Tiefkühlzellen geht von 500 bis 2765 W.

	TectoRefrigo Huckepackaggregate				TectoRefrigo Splitaggregate		TectoRefrigo Deckenaggregate	
Kühlanwendung	Normalkühlung	Tiefkühlung	Normalkühlung	Tiefkühlung	Normalkühlung	Tiefkühlung	Normalkühlung	Tiefkühlung
Kühlraumtemperatur Regelbereich (°C)	-5 bis +20	-5 bis -25	+3 bis +19	-5 bis -25	-5 bis +20	-5 bis -25	-5 bis +20	-5 bis -25
Umgebungstemperatur zulässig (°C)	+1 bis +43	+1 bis +32	+1 bis +43	+1 bis +32	+1 bis +43	+1 bis +32	+10 bis +42	+10 bis +42
Kältemittel	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a	R404A	R134a	R 407 A
Regelung	Elektronisch	Elektronisch	Thermostatisch	Thermostatisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Typ TectoRefrigo ...	WMC2 0500 WMC2 0900 WMC2 1300 WMC2 2000 WMC2 2800	WMF2 0900 WMF2 1400 WMF2 1800 WMF2 2400	WMC1 0500 WMC1 0900 WMC1 1300 WMC1 2000 WMC1 2800	WMF1 0900 WMF1 1400 WMF1 1800 WMF1 2400	WSC1 0900 WSC1 1300 WSC1 2000 WSC1 2800	WSF1 0900 WSF1 1200 WSF1 1400 WSF1 1800 WSF1 2400	CMC1 0700 CMC1 0900 CMC1 1300 CMC1 1900 CMC1 3300 CMC1 4200	CMF1 0800 CMF1 1100 CMF1 1300 CMF1 1700 CMF1 2900 CMF1 4100
Kälteleistung (W) bei Kühlraumtemperatur +5 °C (CS) oder -18 °C (FS) und Umgebungstemperatur +32 °C	500 925 1300 2050 2765	900 1330 1820 2450	500 925 1300 2050 2765	900 1330 1820 2450	925 1300 2050 2765	900 1210 1330 1820 2450	700 900 1300 1900 3300 4200	800 1100 1300 1700 2900 4100
Spannung (V)/Phasen/Frequenz (Hz)	230/1/50 230/1/50 230/1/50 230/1/50 230/1/50	230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50	230/1/50 230/1/50 230/1/50 230/1/50 230/1/50	230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50	230/1/50 230/1/50 230/1/50 230/1/50	230/1/50 230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50	230/1/50 230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50	230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50
Nennaufnahme (W)/Absicherung (A)	240/16 530/16 720/16 1100/16 1580/16	750/16 1440/16 1690/16 2270/16	240/16 530/16 720/16 1100/16 1580/16	750/16 1440/16 1690/16 2270/16	530/10 720/10 1100/10 1580/10	750/10 930/10 1440/10 1690/16 2270/16	610/16 780/16 950/16 1170/16 1610/16 2320/16	1400/16 1720/16 1420/16 1870/16 2680/16 3410/16
Gewicht (kg)	49,5 52,7 60,0 89,7 101,0	62,0 68,0 98,0 101,0	49,5 52,7 60,0 89,7 101,0	62,0 68,0 98,0 101,0	52,7 60,0 89,7 101,0	52,7 60,0 93,0 89,7 101,0	70,0 80,0 112,0 117,0 208,0 219,0	90,0 94,0 116,0 119,0 221,0 224,0
Abmessungen (mm) Höhe x Breite x Tiefe Bei Splitaggregaten: nur Verflüssigereinheit (Warmteil)	700x427x880 700x427x880 700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x880 700x427x880 700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x320 700x427x320 850x600x420 850x600x420	700x427x320 700x427x320 850x600x420 850x600x420	945x900x445 945x900x445 1035x1070x550 1035x1070x550 1450x1530x645 1450x1530x645	945x900x445 945x900x445 1035x1070x550 1035x1070x550 1450x1530x645 1450x1530x645