

TopInfo

Groupes monoblocs type cavalier ou plafonnier et splits pour tous types de locaux



Les groupes cavaliers TectoRefrigo sont disponibles en Froid positif ainsi qu'en négatif (634 – 3020 W). Il existe treize plages de puissance différentes qui ont en commun une faible nuisance sonore et un poids réduit. L'entretien des échangeurs à micro canaux se révèle très aisé.

Les groupes splits Viessmann sont adaptés aux enceintes de réfrigération ou aux chambres froides conventionnelles. La distance entre l'unité de condensation et l'évaporateur pourra atteindre 15 m. Avec régulation électronique. Puissance frigorifique pour enceintes de réfrigération et de congélation allant de 900 à 2765 W.

Le montage sur le toit de l'enceinte de réfrigération est facilité par le fait que le fond de l'appareil est plan ce qui permet de le déplacer sans problème sur le plafond. La pose d'un groupe plafonnier ne nécessite aucune surface au sol supplémentaire. Dans une chambre froide, plusieurs groupes peuvent être mis en réseau. Puissance frigorifique pour enceintes de réfrigération et de congélation allant de 800 à 2600 W.

	TectoRefrigo Cavaliers				TectoRefrigo Splits		TectoRefrigo Plafonniers	
Application de réfrigération	Positif	Négatif	Positif	Négatif	Positif	Négatif	Positif	Négatif
Température de chambre froide plage de réglage (°C)	-5 à +20	-5 à -25	+3 à +19	-5 à -25	-5 à +20	-5 à -25	-5 à +20	-5 à -25
Température ambiante autorisée (°C)	+1 à +43	+1 à +32	+1 à +43	+1 à +32	+1 à +43	+1 à +32	+10 à +42	+10 à +42
Fluide frigorigène	R134a	R 404 A	R134a	R 404 A	R134a	R 404 A	R134a	R 407 A
Régulation	Electronique	Electronique	Thermostatique	Thermostatique	Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
Types 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
Puissance frigorifique (W). Pour température en chambre froide +5°C (CS et CT) ou -18°C (FS et FT) et température ambiante +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
Tension (V)/ Phases/Fréquence (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	230/1/50 230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50	230/1/50 230/1/50 400/3/50 400/3/50 400/3/50
Puissance absorbée nominale (W) / Protection (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
Poids (kg)	49,5 52,7 60,0 89,7 101,0	62,0 68,0 98,0 101,0 104,0	49,5 52,7 60,0 89,7 101,0	62,0 68,0 98,0 101,0 104,0	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
Dimensions (mm) Hauteur x Largeur x Profondeur Pour des groupes splits : uniquement groupe de condensation (partie chaude)	700x427x880 700x427x880 700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x880 850x600x1059 850x600x1059 850x600x1059	700x427x880 700x427x880 700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x880 850x600x1059 850x600x1059	700x427x320 700x427x320 850x600x420 850x600x420	700x427x320 700x427x320 850x600x420 850x600x420 850x600x420	945x900x445 945x900x445 1035x1070x550 1035x1070x550 1450x1530x645 1450x1530x645	945x900x445 945x900x445 1035x1070x550 1035x1070x550 1450x1530x645 1450x1530x645