

POSSIBILITÉ DE CONTRÔLER VOTRE CONFORT À TOUT MOMENT

Du thermostat électromécanique simplifié aux automates les plus sophistiqués par liaisons bus. Un large choix de thermostats de contrôle et de commandes peut être fourni avec la cassette. L'unité peut-être reliée à tout type de refroidisseur d'eau ou pompe à chaleur, est adaptée à toutes applications commerciales ou industrielles et répond aux besoins des entreprises ou des particuliers quel que soit le type de bureau, de magasin, de restaurant ou de bar.



15

42GW			42GWC004	42GWC008	42GWC010	42GWC012	42GWC016	42GWC020
			42GWD004	42GWD008	42GWD010	-	-	42GWD020
			42GWE004	42GWE008	42GWE010	42GWE012	42GWE016	42GWE020
Puissance frigorifique totale	2 tubes	kW	2,4	4	4,7	5,9	8,3	11,00
Puissance frigorifique sensible	2 tubes	kW	2,30	3,30	3,90	4,80	5,81	8,15
Débit d'eau (froid)	2 tubes	l/h	413	688	808	1015	1428	1892
Perte de charge côté eau (froid)	2 tubes	kPa	9	12	20	19	15,3	25
Puissance calorifique	2 tubes	kW	3,80	5,50	6,60	8,50	9,70	14,40
Résistance électrique	2 tubes	W	1500	2500	2500	3000	3000	3000
Puissance frigorifique totale	4 tubes (42GWD)	kW	1,9	3,40	4,00	-	-	9,80
Puissance frigorifique sensible	4 tubes (42GWD)	kW	1,68	2,90	3,40	-	-	7,25
Débit d'eau (froid)	4 tubes (42GWD)	l/h	327	585	688	-	-	1548
Perte de charge côté eau (froid)	4 tubes (42GWD)	kPa	10,8	12	19,7	-	-	30
Puissance calorifique	4 tubes (42GWD)	kW	1,9	4,80	4,61	-	-	9
Puissance absorbée		W	70	85	95	85	120	200
Débit d'air (PV/MV/GV)		l/s	100/125/184	86/136/194	131/167/236	150/203/283	147/242/338	178/315/468
Niveau de pression acoustique (PV/MV/GV)		dB(A)	24/29/40	23/34/43	33/41/49	25/31/40	29/40/47	33/46/54
Niveau de puissance acoustique (PV/MV/GV)		dB(A)	33/38/49	32/43/52	42/50/58	34/40/49	38/49/56	42/55/63
Dimensions (H x L x D)		mm	298/575/575	298/575/575	298/575/575	298/825/825	298/825/825	298/825/825
Poids unité		kg	19	20	20	41	43	46
Grille Dimensions (H x L x D)		mm	30/720/720	30/720/720	30/720/720	30/960/960	30/960/960	30/960/960
Poids grille		kg	2,5	2,5	2,5	5	5	5
Alimentation électrique*		V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Les données ci-dessus se réfèrent aux Conditions d'Eurovent. Conditions de refroidissement : température de l'air 27 °C bulbe sec/19 °C bulbe humide ; température d'entrée et de sortie d'eau 7 °C/12 °C avec ventilateur à vitesse élevée. Conditions de chauffage 2 tubes : température de l'air 20 °C, température d'entrée d'eau : 50 °C, même débit d'eau que dans l'essai de condition de refroidissement avec ventilateur fonctionnant à vitesse élevée. Conditions de chauffage 4 tubes : température de l'air 20 °C, température d'entrée et de sortie d'eau 70 °C/60 °C avec ventilateur fonctionnant à vitesse élevée.

La pression acoustique est mesurée dans une pièce de 100 m³ avec 0,5 s de durée de réverbération.

* Nécessaire pour l'alimentation des résistances électriques (42GWE).



Quality Management System
Carrier Spa - Villasanta (Italy)



Carrier participe activement aux programmes de certification Eurovent. Eurovent est un organisme indépendant qui teste les produits et vérifie la concordance entre les résultats d'essais et les caractéristiques annoncées par le fabricant. La certification Eurovent est donc une garantie importante pour les bureaux d'études et les installateurs. Ils peuvent être sûr qu'un produit portant la certification Eurovent fonctionnera conformément aux spécifications et satisfera les exigences des clients. L'ensemble des unités intérieures bénéficient de la certification Eurovent.



N°28134-20 - 06/2005
Annule et remplace N°28134-20 - 03/2002
Le constructeur se réserve le droit de modifier
les caractéristiques du produit sans avis préalable.

A member of the United Technologies Corporation family