

Série murale 4C28 – PERFORMANCE PLUS

THERMOPOMPE EXTRÊME -30 °C



Unités intérieure et extérieure 4C28

MODÈLE ▶		Unité intérieure	4C28SEH09H21	4C28SEH12H21	4C28SEH18H21	4C28SEH24H21	4C28SEH33H21
		Unité extérieure	4C28SCH09H21	4C28SCH12H21	4C28SCH18H21	4C28SCH24H21	4C28SCH33H21
		Numéro de référence AHRI	215449717	215449718	215449719	215449720	215449723
CERTIFICATION							
ENERGY STAR®			●	●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)			●	●	●	●	●
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 800 ~ 13 500)	12 000 (3 800 ~ 14 600)	18 000 (8 800 ~ 19 400)	24 000 (12 600 ~ 27 900)	33 000 (15 000 ~ 37 000)
	Chauffage	BTU/h	12 000 (3 800 ~ 16 000)	12 000 (3 800 ~ 16 000)	18 000 (11 200 ~ 19 500)	29 000 (11 800 ~ 29 700)	36 000 (19 700 ~ 37 800)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	27,4	25,4	21,4	21,0	19,5
TRÉ (EER2)		BTU/W	15,4	13,4	12,5	13,0	12,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	12,5	10,5	11,0	13,5	10,5
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	9,5	8,0	8,5	9,8	8,6
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50
		°F	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122
	Chauffage	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24
		°F	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	11 500	11 500	18 000	24 200	35 000
	COP	W/W	1,80	1,80	1,92	2,34	1,98
UNITÉ INTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	635,7 / 500,3 / 359,0 / 294,3 / n/d	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / n/d	865,2 / 735,8 / 600,4 / 423,8 / n/d
Niveau sonore	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	n/d / 38,0 / 33,0 / 20,5 / 19,5	47,0 / 36,5 / 32,5 / 22,0 / 19,5	49,5 / 45,0 / 38,0 / 31,5 / 19,5	54,5 / 43,5 / 38,5 / 27,0 / 16,0	57,0 / 53,0 / 46,5 / 35,5 / 29,5
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	33,40 x 9,18 x 11,76	33,40 x 9,18 x 11,76	40,06 x 9,72 x 12,60	46,85 x 11,20 x 14,59	46,85 x 11,20 x 14,59
Poids net		lb	23,37	22,93	27,34	43,65	43,21
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Ampérage minimum admissible		A	15,0	15,0	19,0	24,9	34,0
Taille maximale des fusibles		A	15	15	20	25	35
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air		PCM	1 470,6	1 470,6	1 764,7	2 235,3	2 235,3
Niveau sonore	Haut	dB(A)	56,0	56,0	59,0	61,5	63,5
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	35,27	35,27	55,38	63,49	87,13
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32
Préchargé		pi	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
Conduit de réfrigérant	Liquide et gaz	po	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	1/4 et 1/2	3/8 et 5/8	3/8 et 3/4
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	98,40	164,00	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	65,60	82,00	82,00
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	31,69 x 12,99 x 21,81	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	72,75	72,75	99,87	130,29	156,97

SUBVENTIONS LOGISVERT



CANAIR 4C28 PERFORMANCE PLUS

MODÈLE:	MONTANT SUBVENTION:
4CANAIR2809HP230V	0\$
4CANAIR2812HP230V	1440\$
4CANAIR2818HP230V	2160\$
4CANAIR2824HP230V	2664\$
4CANAIR2833HP230V	3840\$