

Unité extérieure multizone 4C28 – PERFORMANCE

THERMOPOMPE EXTRÊME -30 °C



18 k à 36 k BTU



48 k BTU

MODÈLE ▾		Unité extérieure		4C28MC318H21	4C28MC428H21	4C28MC536H21	4C28MC648H21
		Numéro de réf. AHRI (sans conduit)		215449724	215449727	215449730	215449733
		Numéro de réf. AHRI (avec conduit)		215449725	215449728	215449731	215449734
		Numéro de réf. AHRI (mixte avec et sans conduit)		215449726	215449729	215449732	215449735
		Zone		1 à 3 zones	1 à 4 zones	1 à 5 zones	1 à 6 zones
CERTIFICATION							
ENERGY STAR®				●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié <i>Climat froid (version 6,1)</i>				●	●	●	●
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h	19 000 (5 400 ~ 28 000)	27 000 (7 200 ~ 37 000)	36 000 (9 000 ~ 43000)	47 000 (12 000 ~ 57 000)	
	Chauffage	BTU/h	20 000 (5 700 ~ 27 000)	27 000 (8 400 ~ 36 000)	36 000 (10 000 ~ 44 000)	49 000 (13 000 ~ 57 000)	
TRÉS (SEER2)		BTU/W	25,0	23,0	23,0	23,0	
TRÉ (EER2)		BTU/W	15,0	12,5	13,0	12,0	
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	10,4	10,5	10,7	11,0	
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	8,5	8,5	8,5	9,0	
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	
		°F	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	
	Chauffage	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	
		°F	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75	
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	19 000	27 000	36 000	47 000	
	COP	W/W	2,00	2,00	2,00	2,00	
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	
Ampérage minimum admissible		A	17,5	30,0	37,0	37,0	
Taille max. des fusibles		A	20	35	40	40	
Moteur du ventilateur (RLA)		A	1,2	1,3	2,6	2,5	
Courant nominal du compresseur (RLA)		A	9,2	17,0	20,5	27,0	
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air		PCM	2 130,7	2 148,4	3 037,2	4 502,8	
Niveau sonore	Haut	dB(A)	61,5	61,0	65,0	65,0	
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	
Charge de réfrigérant		oz	78,31	120,63	134,04	151,68	
Charge de réfrigérant additionnelle (6 000 à 18 000 BTU)		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,16	
Charge de réfrigérant additionnelle (24 000 à 33 000 BTU)		oz/pi	0,32	0,32	0,32	0,32	
Préchargé		pi	74,0	98,0	123,0	148,0	
Conduit de réfrigérant	Liquide	po	3 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4	6 x 1/4	
	Gaz	po	3 x 3/8	3 x 3/8 et 1 x 1/2	3 x 3/8 et 2 x 1/2	4 x 3/8 et 2 x 1/2	
Longueur maximale des conduits	Par unité intérieure	pi	98,4	114,8	114,8	114,8	
	Total par système	pi	196,8	262,4	262,4	262,4	
Différence hauteur maximale		pi	49,2	49,2	49,2	49,2	
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89	38,58 x 16,34 x 38,39	37,48 x 16,34 x 52,48	
Poids net		lb	137,35	168,43	211,86	246,47	

*Diamètre de tuyauterie pour chaque unité intérieure : (6 000 à 12 000 BTU = 1/4 et 3/8), (18 000 BTU = 1/4 et 1/2), (24 000 BTU = 3/8 et 5/8), (33 000 BTU = 3/8 et 3/4)

Murale 4C28 – PERFORMANCE PLUS

THERMOPOMPE EXTRÊME -30 °C

JUSQU'À
27,4
SEER2

JUSQU'À
13,5
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-30 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
Energy STAR

A2L
R-454B



Unités intérieure et extérieure 4C28

			MULTIZONE	SIMPLE ET MULTIZONE				
MODÈLE •	Unité intérieure		4C28SEH06H21	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	6 000 (2 300 ~ 12 600)	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	7 000 (3 000 ~ 11 000)	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	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES								
Débit d'air	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	382,6 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	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)	44,0 / 36,5 / 32,5 / 22,0 / 19,5	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	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	22,93	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 max. 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	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 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	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 MULTIZONE

MODÈLE:	MONTANT SUBVENTION:
4C28MC318H21	2400\$
4C28MC428H21	3600\$
4C28MC536H21	4560\$
4C28MC648H21	5400\$