

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)

Unité extérieure multizone 4C25 – ESSENTIELLE

THERMOPOMPE -25 °C

JUSQU'À
25,1
SEER2

JUSQU'À
9,8
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-25 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



18 k à 36 k BTU

MODÈLE •		Unité extérieure	4C25MC318H21	4C25MC428H21	4C25MC536H21
		Numéro de réf. AHRI (sans conduit)	217958983	217958986	217958989
		Numéro de réf. AHRI (avec conduit)	217958984	217958987	217958990
		Numéro de réf. AHRI (mixte avec et sans conduit)	217958985	217958988	217958991
		Zone	1 à 3 zones	1 à 4 zones	1 à 5 zones
CERTIFICATION					
ENERGY STAR®			●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)			●	●	●
EFFICACITÉ					
Capacité	Climatisation	BTU/h	18 000 (5 400 ~ 21 600)	27 000 (7 200 ~ 32 000)	35 000 (9 000 ~ 42 000)
	Chauffage	BTU/h	19 000 (5 700 ~ 21 600)	27 000 (8 400 ~ 29 000)	37 000 (10 000 ~ 42 500)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	25,1	25,0	23,1
TRÉ (EER2)		BTU/W	14,0	13,0	12,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	9,8	9,5	10,0
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	7,8	7,4	7,5
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50
		°F	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122
	Chauffage	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
		°F	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	13 500	19 000	26 000
	COP	W/W	2,30	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
Ampérage minimum admissible		A	16,0	23,0	30,5
Taille max. des fusibles		A	20	25	35
Moteur du ventilateur (RLA)		A	1,0	1,2	1,3
Courant nominal du compresseur (RLA)		A	8,2	12,1	17,0
CARACTÉRISTIQUES					
Débit d'air		PCM	1 765,8	2 130,7	2 148,4
Niveau sonore	Haut	dB(A)	59,5	61,0	64,5
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	61,73	84,66	120,63
Charge de réfrigérant additionnelle (6 000 à 18 000 BTU)		oz/pi	0,16	0,16	0,16
Charge de réfrigérant additionnelle (24 000 à 33 000 BTU)		oz/pi	0,32	0,32	0,32
Préchargé		pi	74,0	98,0	123,0
Conduit de réfrigérant	Liquide	po	3 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
	Gaz	po	3 x 3/8	3 x 3/8 et 1 x 1/2	4 x 3/8 et 1 x 1/2
Longueur maximale des conduits	Par unité intérieure	pi	98,4	114,8	114,8
	Total par système	pi	196,8	262,4	262,4
Différence hauteur maximale		pi	49,2	49,2	49,2
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions	L x P x H	po	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	100,53	138,89	168,87

*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 4C25 – ESSENTIELLE

THERMOPOMPE -25 °C

JUSQU'À
24,6
SEER2

JUSQU'À
13,0
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-25 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



			SIMPLE ET MULTIZONE			
MODÈLE ▶	Unité intérieure		4C25SEH09H21/ -N	4C25SEH12H21/ -N	4C25SEH18H21/ -N	4C25SEH24H21/ -N
	Unité extérieure		4C25SCH09H21	4C25SCH12H21	4C25SCH18H21	4C25SCH24H21
	Numéro de référence AHRI	Blanc	217958921	217958922	217958923	217958924
Noir		218000569	218000570	218000571	218000572	
CERTIFICATION						
ENERGY STAR®			●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié <i>Climat froid (version 6,1)</i>			●	●	●	●
EFFICACITÉ						
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 100~10 900)	12 000 (2 600~13 700)	18 000 (3 600~20 000)	24 000 (9 700~27 000)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (4 200~14 200)	12 000 (4 100~14 400)	18 000 (7 600~22 000)	25 000 (11 300~32 700)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	24,6	23,1	24,0	23,5
TRÉ (EER2)		BTU/W	14,7	12,2	13,5	13,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	13,0	11,5	11,1	10,0
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	9,5	8,5	8,3	7,7
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50
		°F	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122
	Chauffage	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
		°F	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	8 200	8 600	13 000	17 800
	COP	W/W	2,33	2,35	2,35	2,15
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
CARACTÉRISTIQUES						
Débit d'air	Turbo / Haut / Moy. / Bas / Sil.	PCM	382,6 / 294,3 / 194,2 / 153,0 / 153,0	382,6 / 294,3 / 194,2 / 153,0 / 153,0	759,3 / 500,3 / 441,4 / 370,8 / 370,8	759,3 / 588,6 / 459,1 / 382,6 / 382,6
Niveau sonore	Turbo / Haut / Moy. / Bas / Sil.	dB(A)	45,5 / 42,0 / 36,0 / 21,0 / 19,5	46,0 / 43,0 / 37,0 / 20,0 / 19,0	54,0 / 45,0 / 40,0 / 26,0 / 20,0	54,0 / 48,5 / 43,5 / 27,5 / 20,5
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions	L x P x H	po	31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	42,60 x 9,21 x 13,27	42,60 x 9,21 x 13,27
Poids net		lb	18,96	18,96	30,42	30,86
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼						
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Ampérage minimum admissible		A	12,0	12,0	18,0	24,0
Taille max. des fusibles		A	15	15	20	25
CARACTÉRISTIQUES						
Débit d'air		PCM	1 235,3	1 235,3	1 764,7	2 235,3
Niveau sonore	Haut	dB(A)	52,5	54,0	59,0	60,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	32,45	32,45	47,97	70,55
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,32
Préchargé		pi	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
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	98,40	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	65,60	82,00
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	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	62,17	62,17	92,59	122,13

SUBVENTIONS LOGISVERT



CANAIR 4C25 MULTIZONE

MODÈLE:	MONTANT SUBVENTION:
4C25MC318H21	1920\$
4C25MC428H21	2832\$
4C25MC536H21	3720\$