

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE



REAL

Association de la technologie et de l'expertise

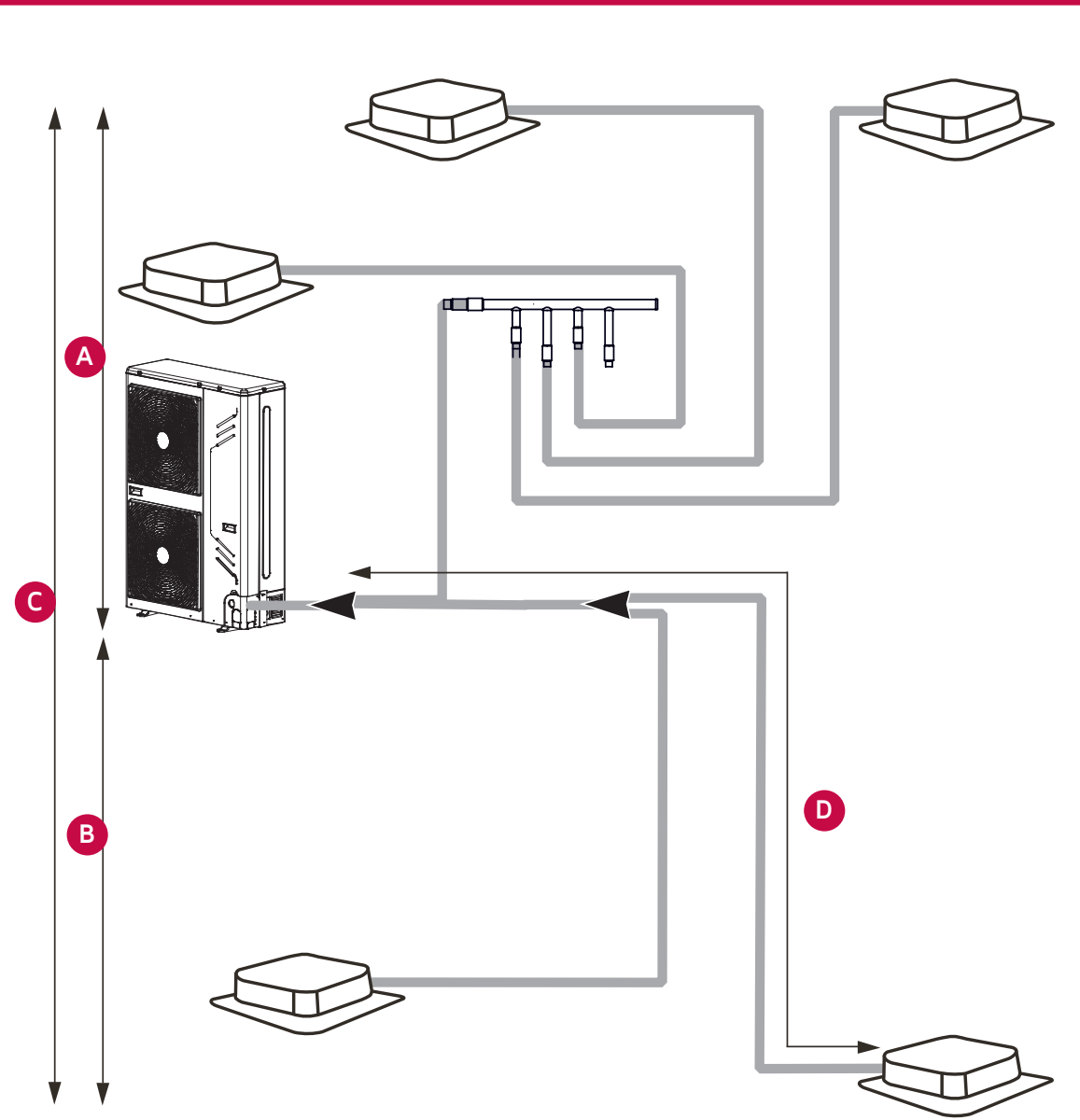
MODÈLE	VWMB***H4 (UNITÉ MURALE)							V22B***H4 (CASSETTE DE PLAFOND 2X2)				V33B***H4 (CASSETTE DE PLAFOND 3X3)							VSCA***H4 (ENCAPSULÉ AU SOL)						
	007	009	012	015	018	024	030	007	009	012	015	009	012	015	018	024	030	036	048	007	009	012	015	018	024
Climatisation (Btu/h)	7 500	9 500	12 000	15 000	19 000	24 000	30 000	7 000	9 000	12 000	15 000	8 500	12 000	15 000	18 000	24 000	30 000	36 000	48 000	7 500	9 500	12 000	15 000	19 000	24 000
Chauffage (Btu/h)	8 500	11 000	13 600	17 100	21 500	27 300	34 100	8 000	10 000	13 000	17 000	10 900	13 600	17 000	21 000	27 000	34 000	42 000	54 000	8 200	10 900	13 500	17 000	21 000	27 000
Débit max. (pi ³ /min)	310	310	350	400	450	620	700	306	306	359	359	460	560	680	800	800	950	1 100	1 200	293	293	299	408	476	545
Pr. statique (po c.e.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V/Hz/Ph	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	
Courant maxi (A)	0,23	0,24	0,27	0,34	0,42	0,52	0,65	0,38	0,38	0,53	0,53	0,5	0,6	0,8	0,8	1,3	1,3	1,8	2,2	0,47	0,47	0,5	0,54	0,57	0,64
Protection maxi (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Élev. du condensat (po)	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-	-	-
Largeur (po)	39	39	39	39	39	47	47	25-1/2	25-1/2	25-1/2	25-1/2	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	39	39	39	39	39	47	
Hauteur (po)	12-3/8	12-3/8	12-3/8	12-3/8	12-3/8	13-1/2	13-1/2	10-3/8	10-3/8	10-3/8	10-3/8	10-3/4	10-3/4	13-5/8	13-5/8	13-5/8	13-5/8	13-5/8	40-1/8	40-1/8	40-1/8	48-7/8	23-1/4	23-1/4	
Profondeur (po)	8-3/4	8-3/4	8-3/4	8-3/4	8-3/4	10-3/8	10-3/8	25-1/2	25-1/2	25-1/2	25-1/2	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	37-3/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	
Niveau sonore (dBA)	30,7	30,6	31,1	35,2	35,6	36,7	39,1	35,5	34,6	38	37,7	33,6	34,9	38,4	38	42,8	43,1	46,9	50,7	32,7	32,7	31,4	34,4	33,6	38,7
Poids net (livres)	27	27	27	30	30	38	38	40	40	43	43	54	54	69	69	69	69	69	69	49	49	51	54	72	76

MODÈLE	VOVA***H4 (CASSETTE ONE WAY)						VCFB***H4 (PLAFOND/SOL)							VMDB***H4 (AVEC CONDUITS POUR PRESSION STATIQUE MOYENNE)								
	007	009	012	015	018	024	012	015	018	024	030	036	048	007	009	012	015	018	024	030	036	048
Climatisation (Btu/h)	7 000	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000	12 000	15 000	18 000	24 000	30 000	36 000	48 000	7 000	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000	30 000	36 000	48 000
Chauffage (Btu/h)	8 000	10 000	13 500	17 000	21 000	27 000	13 500	17 000	21 000	27 000	34 000	40 000	54 000	8 000	10 900	13 600	17 000	21 000	27 000	34 000	42 000	54 000
Débit max. (pi ³ /min)	227	273	310	379	472	517	335	441	471	571	729	1 094	1 353	260	330	450	560	670	800	1 100	1 200	1 370
Pr. statique (po c.e.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08-0,32	0,08-0,32	0,10-0,60	0,10-0,60	0,10-0,60	0,10-0,60	0,10-0,60	0,10-0,60	0,10-0,60
V/Ph	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Courant maxi (A)	0,29	0,29	0,37	0,44	0,58	0,58	0,44	0,73	0,87	1,2	1,4	1,8	2,08	1,2	1,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8
Protection maxi (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Élev. du condensat (po)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Largeur (po)	46-1/2	46-1/2	46-1/2	53-1/8	53-1/8	53-1/8	39	39	39	39	50-3/8	65-3/4	65-3/4	39-3/8	39-3/8	39-3/8	48-1/2	48-1/2	48-1/2	50-3/4	50-3/4	50-3/4
Hauteur (po)	18-3/8	18-3/8	18-3/8	19-7/8	19-7/8	19-7/8	26	26	26	26	26	26-3/4	26-3/4	8-1/4	8-1/4	10-5/8	10-5/8	10-5/8	10-5/8	11-7/8	11-7/8	11-7/8
Profondeur (po)	6	6	6	7-1/2	7-1/2	7-1/2	8-1/8	8-1/8	8-1/8	8-1/8	8-1/8	9-5/8	9-5/8	20-3/4	20-3/4	25-3/8	30-1/2	30-1/2	30-1/2	34-1/8	34-1/8	34-1/8

MODÈLE	VHIB***H4 (AVEC CONDUITS POUR PRESSION STATIQUE ÉLEVÉE)						VVCB***H4 (VENTILO-CONVECTEUR VERTICAL)							VOSB***H4 (AVEC CONDUITS POUR AIR EXTÉRIEUR)			VSEA***H4 (ENCAPSULÉ AU SOL)						
	012	024	030	036	048	054	012	018	024	030	036	048	054	060	036	048	054	007	009	012	015	018	024
Climatisation (Btu/h)	12 000	24 000	30 000	36 000	48 000	54 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000	48 000	54 000	60 000	36 000	48 000	54 000	7 500	9 500	12 000	15 000	19 000	24 000
Chauffage (Btu/h)	13 500	27 000	34 000	40 000	54 400	60 000	13 500	21 000	27 000	34 000	40 000	54 000	60 000	66 000	30 000	40 000	45 000	8 200	10 900	13 500	17 000	21 000	27 000
Débit max. (pi ³ /min)	400	735	1 248	1 248	1 429	1 835	400	600	800	1 000	1 200	1 600	1 059	1 800	588	647	765	293	293	319	400	468	552
Pr. statique (po c.e.)	0,2-0,8	0,02-0,80	0,2-0,80	0,20-0,80	0,20-0,80	0,20-0,80	0-0,8	0,0-0,8	0,0-0,8	0,0-0,8	0,0-0,8	0,0-0,8	0,0-0,8	0-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	0,2-0,8	-	-	-	-	-	-
V/Ph	208-230/60/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/60/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Courant maxi (A)	2,5	3,7	4,0	4,8	6,4	6,5	1,5	3,8	3,8	3,8	5,3	5,3	7,2	7,2	2,6	3	3,4	0,47	0,47	0,5	0,54	0,57	0,64
Protection maxi (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Élev. du condensat (po)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Largeur (po)	37-1/2	37-1/2	37-1/2	37-1/2	51-1/4	51-1/4	19-3/4	19-3/4	19-3/4	19-3/4	22	22	22	22	51-1/4	51-1/4	51-1/4	36	36	36	44-5/8	49-3/8	49-3/8
Hauteur (po)	16-1/2	16-1/2	16-1/2	16-1/2	16-1/2	16-1/2	46-1/2	46-1/2	46-1/2	46-1/2	54-1/2	54-1/2	54-1/2	54-1/2	16-1/2	16-1/2	16-1/2	14-3/4	14-3/4	14-3/4	14-3/4	15-3/8	15-3/8
Profondeur (po)	29-1/8	29-1/8	29-1/8	29-1/8	29-1/8	29-1/8	38-1/4	21-5/8	21-5/8	21-5/8	24	24	24	24	29-1/8	29-1/8	29-1/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8
Niveau sonore (dBA)	33,8	42,7	43,3	48,8	49,5	52,6	34,7	36,7	39,7	43,7	42,1	48,3	51	50,3	49,5	50,4	51,4	32,7	32,7	31,4	34,4	33,6	38,7
Poids net (livres)	105	110	115	115	153	153	119	123	123	123	163	163	163	170	162	162	162	37	37	40	47	55	59

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Limites applicables aux conduites



Longueur des conduites du système (pieds)

Longueur totale des conduites	492
Longueur maximale des conduites (réelle)	296
Longueur maximale des conduites (équivalente)	328

Différence de hauteur (pi)

UI à UE (UE en dessous) - A	131
UI à UE (UE au-dessus) - B	164
UI à UI - C	49

Unités extérieures REAL Lennox

MODÈLE



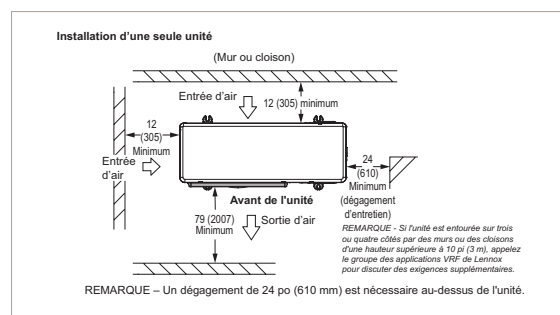
Tonnes	1,5	2	3	3	4	5
Numéro de modèle	VPC018H4M-3P	VPC024H4M-3P	VPC036H4M-3PS	VPC036H4M-3PD	VPC048H4M-3P	VPC060H4M-3P
Climatisation (Btu/h)	18 200	24 400	36 000	36 000	48 000	57 000
Chauffage (Btu/h)	20 000	25 800	40 000	40 000	50 000	60 000
Dimensions LxHxP (po)	41 X 34-1/64 X 20-5/8			36 x 52-1/4 x 15-3/4		
Plage de fonctionnement du chauffage	-13 à 80 °F					
Plage de fonctionnement de la climatisation	5 à 118 °F					
VCA/Ph	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1
Courant maxi / Protection maxi (A)	15/25	15/25	20/25	25/30	28/30	35/40
Nombre maxi d'UI	3	4	5	5	7	9

MODÈLE



DESCRIPTION	F193L-3P	V0STAT51P	V0STAT54P	V0STAT52P
Description	Contrôleur VRF Wi-Fi	Contrôleur programmable à écran tactile	Contrôleur non programmable	Télécommande
Dimensions (po)	3-5/8 x 5 x 7/8	4-7/8 x 7-1/8 x 1-1/4	3-3/8 x 3-3/8 x 3/4	6 x 2-1/2 x 3/4
Écran DCL	Écran DCL IPS couleur tactile de 4 po	Écran tactile couleur de 7 po	Affichage DCL rétroéclairé	Affichage DCL rétroéclairé
Options de configuration	•	•	•	•
Entretien	•	•	•	•
Choix du mode de fonctionnement	Climatisation • Chauffage • Ventilateur auto	Auto • Climatisation • Déshumidification • Chauffage • Ventilateur	Auto • Climatisation • Déshumidification • Chauffage • Ventilateur	Auto • Climatisation • Déshumidification • Chauffage • Ventilateur
Programmation	Tous les jours	Tous les jours / 5+1+1 / 5+2 / 7		
Groupement	16 unités intérieures	16 unités intérieures	16 unités intérieures	1:1
Choix de la vitesse du ventilateur	Mini • Moyenne • Maxi • Auto	Mini • Moyenne • Maxi • Auto	Mini • Moyenne • Maxi • Auto	Mini • Moyenne • Maxi • Auto
Choix de l'unité de température	Fahrenheit - Celsius	Fahrenheit - Celsius	Fahrenheit - Celsius	Fahrenheit - Celsius
Détection automatique du modèle d'UI	•	•	•	•
Configuration de la pression statique extérieure	•	•	•	•
Capteur d'occupation intégré		•		

Dégagements d'installation - pouces (mm)



Rendez-vous visite à www.lennox.com
 Pour les dernières informations techniques, www.lennoxcommercial.com
 Contactez-nous au 1-800-4-LENNOX