

UNITÉS INTÉRIEURES

SYSTÈMES VRF MW HYBRID, MW MINI,
MW 2 TUYAUX, MW 3 TUYAUX

- 74 > MURAL
- 75 > CASSETTE COMPACT 8 VOIES
- 76 > CASSETTE 8 VOIES
- 77 > GAINABLE À PRESSION BASSE/MOYENNE
- 78 > GAINABLE À HAUTE PRESSION
- 79 > CONSOLE
- 80 > CONSOLE/PLAFONNIER
- 81 > CONSOLE ENCASTRABLE
- 82 > GAINABLE À TOUT AIR EXTÉRIEUR
- 83 > RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR ENTHALPIQUE AVEC BOBINE
- 84 > KIT RACCORDEMENT UTA

MURAL

7 CATÉGORIES DE PUISSANCE
1,50~7,10 kW

FILTRE LAVABLE
meilleure qualité de l'air

COMMANDES
télécommande standard
commande filaire en option

DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT
209 mm de profondeur pour les modèles de 1,50 à 3,60 kW

AUTODIAGNOSTIC

M-V-WLA-151~711-G



Wi-Fi
(optionnel)

Modèle			M-V-WLA-151-G	M-V-WLA-221-G	M-V-WLA-281-G
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	1,50	2,20	2,80
	Chauffage	kW	1,80	2,50	3,20
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	20	20	20
Spécifications produit					
Dimensions	LxHxP	mm	845x289x209	845x289x209	845x289x209
Poids net		Kg	10,5	10,5	10,5
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	35/33/30	35/33/30	35/33/30
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	500/440/300	500/440/300	500/440/300
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		
	Condensation	mm	20	20	20
Parties optionnelles					
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)		
Commande centralisée			M-V-CC-T25S-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

Modèle			M-V-WLA-361-G	M-V-WLA-451-G	M-V-WLA-561-G	M-V-WLA-711-G
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	3,60	4,50	5,60	7,10
	Chauffage	kW	4,00	5,00	6,30	7,50
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	25	35	50	65
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	845x289x209	970x300x224	1078xx325x246	1078xx325x246
Poids net		Kg	10,5	12,5	16	16
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	38/35/31	43/40/37	43/41/37	44/41/37
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	630/460/320	850/580/500	1100/850/650	1200/850/650
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 12,74 (1/2")			
	Condensation	mm	20	20	20	15,9 (5/8")
Parties optionnelles						
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)			
Commande centralisée			M-V-CC-T25S-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

CASSETTE COMPACT 60x60 8 VOIES

6 CATÉGORIES DE PUISSANCE
1,50~5,60 kW

DESIGN COMPACT
265 mm de hauteur
pour l'encastrement
dans les faux-plafonds

DISTRIBUTION DE L'AIR À 360°
**CONTRÔLE INDIVIDUEL
DES DÉFLECTEURS**
pour une meilleure gestion
du débit d'air

FILTRE LAVABLE
meilleure qualité de l'air

**POMPE ÉVACUATION
CONDENSATION INCLUE**
dénivelé maximum **1200 mm**
par fil panneau

COMMANDES
télécommande standard
commande filaire en option

M-V-CSA-151~561-G



Wi-Fi
(optionnel)

Modèle				M-V-CSA-151-G	M-V-CSA-221-G	M-V-CSA-281-G
Commande (fournie)				Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	1,50	2,20	2,80	
	Chauffage	kW	1,80	2,50	3,20	
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	30	30	30	
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	570x265x570	570x265x570	570x265x570	
Poids net		Kg	17,5	17,5	17,5	
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	33/30/25	36/31/25	36/33/28	
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	460/420/370	500/460/370	570/480/420	
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")			
	Condensation	mm	25	25	25	
Accessoires						
Panneau de décoration				M-V-CGR-608-G		
Dimensions du panneau	LxHxP	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	620x47,5x620	
Poids net		Kg	3	3	3	
Parties optionnelles						
Commande filaire				M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)		
Commande centralisée				M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

Modèle				M-V-CSA-361-G	M-V-CSA-451-G	M-V-CSA-561-G
Commande (fournie)				Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	3,60	4,50	5,60	
	Chauffage	kW	4,00	5,00	6,30	
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	Télécommande			
Puissance absorbée		W	30	45	45	
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	570x265x570	570x265x570	570x265x570	
Poids net		Kg	17,5	17,5	17,5	
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	39/37/35	43/41/39	43/41/39	
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	620/550/480	730/650/560	730/650/560	
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 12,74 (1/2")			
	Condensation	mm	25	25	25	
Accessoires						
Panneau de décoration				M-V-CGR-608-G		
Dimensions du panneau	LxHxP	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	620x47,5x620	
Poids net		Kg	3	3	3	
Parties optionnelles						
Commande filaire				M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)		
Commande centralisée				M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

CASSETTE 84x84 8 VOIES

5 CATÉGORIES DE PUISSANCE

7,10~16,00 kW

DESIGN ULTRACOMPACT

seulement **240 mm** de hauteur pour les modèles de 7,10 à 9,00 kW pour l'encastrement dans les faux-plafonds

FILTRE LAVABLE

meilleure qualité de l'air

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES DÉFLECTEURS

pour une meilleure gestion du débit d'air

POMPE ÉVACUATION CONDENSATION INCLUE

dénivelé maximum **1200 mm** par fil panneau

COMMANDES

télécommande standard
commande filaire en option

M-V-CBA-711~1601-G



Wi-Fi
(optionnel)

Modèle			M-V-CBA-711-G		M-V-CBA-901-G	
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	7,10		9,00	
	Chauffage	kW	8,00		10,00	
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	60		68	
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	840x240x840		840x240x840	
Poids net		Kg	28		29	
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	37/34/31		39/37/34	
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	1150/950/850		1250/1000/900	
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")			
	Condensation	mm	25		25	
Accessoires						
Panneau de décoration			M-V-CGR-848-G			
Dimensions du panneau	LxHxP	mm	950x65x950		950x65x950	
Poids net		Kg	6		6	
Parties optionnelles						
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)			
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

Modèle			M-V-CBA-1121-G		M-V-CBA-1401-G		M-V-CBA-1601-G	
Commande (fournie)			Télécommande					
Capacité nominale	Refroidissement	kW	11,20		14,00		16,00	
	Chauffage	kW	12,50		16,00		18,00	
Données électriques								
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz					
Puissance absorbée		W	80		115		170	
Spécifications produit								
Dimensions	LxHxP	mm	840x290x840		840x290x840		840x290x840	
Poids net		Kg	33		33		36	
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	43/41/39		43/41/39		51/48/42	
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	1650/1300/1100		1650/1300/1100		2000/1800/1430	
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")		9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")			
	Condensation	mm	25		25		25	
Accessoires								
Panneau de décoration			M-V-CGR-848-G					
Dimensions du panneau	LxHxP	mm	950x65x950		950x65x950		950x65x950	
Poids net		Kg	6		6		6	
Parties optionnelles								
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)					
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)					

GAINABLE À PRESSION BASSE/MOYENNE

8 CATÉGORIES DE PUISSANCE

2,20~11,20 kW

FILTRE LAVABLE

meilleure qualité de l'air

POMPE ÉVACUATION CONDENSATION INCLUE

dénivelé maximal **850 mm** de l'orifice de sortie

Idéal pour refroidissement et le chauffage de pièces de petites et moyennes dimensions

MODÈLE COMPACT

seulement **200 mm** de hauteur, **710 mm** de largeur et **462 mm** de profondeur (2,20~3,60 kW)

COMMANDES

commande filaire incluse

M-V-DLA-221~1121-G



Wi-Fi
(optionnel)

Modèle			M-V-DLA-221-G	M-V-DLA-281-G	M-V-DLA-361-G	M-V-DLA-451-G
Commande (fournie)			Commande filaire			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,20	2,80	3,60	4,50
	Chauffage	kW	2,50	3,20	4,00	5,00
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	28	28	37	40
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	710x200x462	710x200x462	710x200x462	1010x200x462
Poids net		Kg	18,5	18,5	19	25
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	30/25/22	30/25/22	31/27/25	33/29/27
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	450/350/200	450/350/200	550/400/300	750/550/400
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	15/30	15/30	15/30	15/30
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,74 (1/2")	
	Condensation	mm	25	25	25	25
Parties optionnelles						
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

Modèle			M-V-DLA-561-G	M-V-DLA-711-G	M-V-DLA-901-G	M-V-DLA-1121-G
Commande (fournie)			Commande filaire			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	5,60	7,10	9,00	11,20
	Chauffage	kW	6,30	8,00	10,00	12,50
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	55	55	130	130
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	1010x200x462	1310x200x462	1340x260x655	1340x260x655
Poids net		Kg	25	31	45,5	45,5
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	35/31/29	37/32/30	40/36/32	40/36/32
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	850/700/550	1100/850/650	1500/1250/900	1700/1500/1100
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	15/30	15/30	50/80	50/80
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")			
	Condensation	mm	25	25	25	25
Parties optionnelles						
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

GAINABLE À HAUTE PRESSION

8 CATÉGORIES DE PUISSANCE
7,10~28,00 kW

FILTRE LAVABLE
meilleure qualité de l'air

Idéal pour refroidissement et le chauffage de pièces de moyenne et grande dimensions

COMMANDES
commande filaire incluse

DESIGN ULTRACOMPACT
seulement **300 mm** de hauteur pour les modèles de 7,10 et 18,00 kW

POMPE ÉVACUATION CONDENSATION INCLUE dénivelé maximal **1100 mm** de l'orifice de sortie pour les modèles de 7,10 à 18,00 kW

5 VITESSES DE VENTILATION
auto, faible, moyen, élevé, turbo



Wi-Fi
(optionnel)



M-V-DHA-711~1801-G



M-V-DHA-224~280-G

Modèle			M-V-DHA-711-G	M-V-DHA-901-G	M-V-DHA-1121-G	M-V-DHA-1401-G
Commande (fournie)			Commande filaire			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	7,10	9,00	11,20	14,00
	Chauffage	kW	8,00	10,00	12,50	16,00
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	100	140	160	220
Spécifications produit						
Dimensions		LxHxP	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
Poids net		Kg	43	57	57	58
Niveau pression sonore à 1 m		H/M/L	38/36/34	40/37/35	40/38/36	42/39/37
Volume d'air traité		H/M/L	1250/1050/950	1800/1450/1250	2000/1600/1400	2350/1900/1650
Hauteur manométrique du ventilateur		Norme/Max	90/200	90/200	90/200	90/200
Diamètre des raccords		Liquide/gaz	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")			
		Condensation	mm	25	25	25
Parties optionnelles						
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

Modèle			M-V-DHA-1601-G	M-V-DHA-1801-G	M-V-DHA-224-G	M-V-DHA-280-G
Commande (fournie)			Commande filaire			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	16,00	18,00	22,40	28,00
	Chauffage	kW	18,00	20,00	25,00	31,00
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	230	350	800	900
Spécifications produit						
Dimensions		LxHxP	1400x300x700	1400x300x700	1483x385x791	1686x450x870
Poids net		Kg	58	58	82	105
Niveau pression sonore à 1 m		H/M/L	44/41/38	49/47/44	54/52/49	55/52/50
Volume d'air traité		H/M/L	2500/2000/1750	3000/2600/2000	4000/3600/3200	4400/4000/3600
Hauteur manométrique du ventilateur		Norme/Max	90/200	90/170	100/200	100/200
Diamètre des raccords		Liquide/gaz	9,52 (3/8") / 19,05 (3/4")			
		Condensation	mm	25	25	25
Parties optionnelles						
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

CONSOLE

**5 CATÉGORIES DE
PUISSANCE**
2,20~5,00 kW

IMPACT SONORE FAIBLE
seulement **27 dB(A)** pour les
modèles de 2,20 et 2,80 kW

**AUTODIAGNOSTIC
FONCTION I FEEL**

COMMANDES
télécommande incluse
commande filaire en option



M-V-CNA-22~50-G



Modèle			M-V-CNA-22-G		M-V-CNA-28-G	
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,20		2,80	
	Chauffage	kW	2,50		3,20	
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Puissance absorbée		W	15		15	
Spécifications produit						
Dimensions	LxHxP	mm	700x600x215		700x600x215	
Poids net		Kg	16		16	
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	38/33/27		38/33/27	
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	400/320/270		400/320/270	
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
	Condensation	mm	28		28	
Parties optionnelles						
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)			
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)			

Modèle			M-V-CNA-36-G		M-V-CNA-45-G		M-V-CNA-50-G	
Commande (fournie)			Télécommande					
Capacité nominale	Refroidissement	kW	3,60		4,50		5,00	
	Chauffage	kW	4,00		5,00		5,50	
Données électriques								
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz					
Puissance absorbée		W	20		40		40	
Spécifications produit								
Dimensions	LxHxP	mm	700x600x215		700x600x215		700x600x215	
Poids net		Kg	16		16		16	
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	40/37/32		46/43/39		46/43/39	
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	480/400/300		680/600/500		680/600/500	
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4) / 12,74 (1/2)					
	Condensation	mm	28		28		28	
Parties optionnelles								
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)					
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)					

CONSOLE/PLAFONNIER

6 CATÉGORIES DE PUISSANCE
3,60~14,00 kW

DESIGN COMPACT
235 mm de hauteur pour tous les modèles

FILTRE LAVABLE
meilleure qualité de l'air

FONCTION I FEEL

AUTODIAGNOSTIC

COMMANDES
télécommande incluse
commande filaire en option

M-V-FCA-361~1401-G



Modèle			M-V-FCA-361-G	M-V-FCA-561-G	M-V-FCA-711-G
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	3,60	5,60	7,10
	Chauffage	kW	4,00	6,30	8,00
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	40	75	75
Spécifications produit					
Dimensions	LxHxP	mm	870x235x665	870x235x665	1200x235x665
Poids net		Kg	25	31	31
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	36/32/28	44/41/38	44/41/38
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	650/610/530/460	850/800/700/600	1300/1220/1090/940
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 12,74 (1/2")		9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")
	Condensation	mm	17		17
Parties optionnelles					
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)		
Commande centralisée			M-V-CC-T25S-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

Modèle			M-V-FCA-901-G	M-V-FCA-1121-G	M-V-FCA-1401-G
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	9,00	11,20	14,00
	Chauffage	kW	10,00	12,50	16,00
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	140	160	160
Spécifications produit					
Dimensions	LxHxP	mm	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665
Poids net		Kg	31	40	42
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	47/43/39	47/44/42	50/48/44
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	1500/1380/1200/1020	1800/1700/1540/1400	2100/2000/1800/1480
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")		
	Condensation	mm	17		17
Parties optionnelles					
Commande filaire			M-V-CW-SD1-G (LCD) / M-V-CW-TW1-G (tactile) / M-V-CW-HB1-G (simplifié)		
Commande centralisée			M-V-CC-T25S-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

CONSOLE ENCASTRABLE

**6 CATÉGORIES
DE PUISSANCE**
2,20~7,10 kW

DESIGN COMPACT
200 mm de profondeur sur toutes les tailles

FILTRE LAVABLE
meilleure qualité de l'air



M-V-FYA-221~711-G



Wi-Fi
(optionnel)

Modèle			M-V-FYA-221-G	M-V-FYA-281-G	M-V-FYA-361-G
Commande (fournie)			Commande filaire		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,20	2,80	3,60
	Chauffage	kW	2,50	3,20	4,00
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	35	35	43
Spécifications produit					
Dimensions	LxHxP	mm	700x615x200	700x615x200	700x615x200
Poids net		Kg	23	23	23
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	30/28/25	30/28/25	33/31/28
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	450/350/250	450/350/250	550/450/350
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	10/40	10/40	10/40
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)		
	Condensation	mm	25	25	25
Parties optionnelles					
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

Modèle			M-V-FYA-451-G	M-V-FYA-561-G	M-V-FYA-711-G
Commande (fournie)			Commande filaire		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	4,50	5,60	7,10
	Chauffage	kW	5,00	6,30	8,00
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	45	80	90
Spécifications produit					
Dimensions	LxHxP	mm	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Poids net		Kg	27	32	32
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	33/31/28	35/33/30	37/35/33
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	650/500/400	900/750/600	1100/900/700
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	15/60	15/60	15/60
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8) / 15,9 (5/8)		
	Condensation	mm	25	25	25
Parties optionnelles					
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

GAINABLE À TOUT AIR EXTÉRIEUR

2 CATÉGORIES DE PUISSANCE
12,50~14,00 kW

Gainable à tout air extérieur, il permet d'introduire de l'air frais extérieur dans les pièces sans provoquer de fluctuations de la température intérieure.

COMMANDES
commande filaire incluse

FILTRE LAVABLE
meilleure qualité de l'air

M-V-DFA-12520~14020-G



Modèle			M-V-DFA-12520-G	M-V-DFA-14020-G
Commande (fournie)			Commande filaire	
Capacité nominale	Refroidissement ¹	kW	12,50	14,00
	Chauffage ²	kW	8,50	10,00
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Puissance absorbée		W	200/350	200/350
Spécifications produit				
Dimensions	LxHxP	mm	1400x300x700	1400x300x700
Poids net		Kg	54	54
Niveau pression sonore à 1 m	H/M/L	dB(A)	46/50	46/50
Volume d'air traité	H/M/L	m ³ /h	1200/2000	1200/2000
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	150/200	150/200
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")	
	Condensation	mm	25	25
Champ d'application (temp. air aspiré)		°C	-7~45 BS	
Parties optionnelles				
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G	

1. Conditions : air aspiré 35 °C BS (28 °C BU), air refoulé 18 °C.
2. Conditions : air aspiré 7 °C BS (6 °C BU), air refoulé 22 °C.

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR ENTALPIQUE AVEC BOBINE

3 TAILLES
500~1000 m³/h

DESIGN COMPACT
880 mm de largeur, **340 mm** de hauteur et **1700 mm** de profondeur pour le modèle de 500 m³/h

IMPACT SONORE FAIBLE
55 dB(A) pour le modèle de 500 m³/h

VITESSE DE VENTILATION
5 + automatique

MINUTERIE QUOTIDIENNE

FILTRE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR
facilement extractibles

NETTOYAGE DES FILTRES
rappel nettoyage et remplacement des filtres

HAUT degré de filtration

M-V-THE-DX-500~1000-NG



Modèle			M-V-THE-DX-500-NG	M-V-THE-DX-800-NG	M-V-THE-DX-1000-NG
Commande (fournie)			Commande filaire		
Capacité nominale	Refroidissement ¹	kW	8,50	12,00	14,50
	Chauffage ²	kW	4,00	10,60	12,00
Efficacité d'échange thermique		%	73	74	73
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Puissance absorbée		W	270	440	640
Spécifications produit					
Dimensions		LxHxP	880x340x1700	1185x390x1800	1185x390x1800
Poids net		Kg	120	158	158
Niveau puissance sonore		Hi	55	59	62
Niveau pression sonore à 1 m		dB(A)	41,4	46,1	50,1
Volume d'air traité		m³/h	500	800	1000
Hauteur manométrique du ventilateur		Pa	150	150	150
Bride pour canalisation		Diamètre	200	250	250
Diamètre des raccords	Liquide/gaz	mm (pouce)	6,35 (1/4") / 12,74 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,9 (5/8")
	Condensation	mm	25	25	25
Champ d'application (temp. air aspiré)		°C	-25~48 BS		
Parties optionnelles					
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G / M-V-CC-T32-G (simplifié)		

1. Conditions : air intérieur 27 °C BS/ 19,5 °C BU ; air extérieur 35 °C BS/ 28 °C BU.

2. Conditions : air intérieur 20 °C BS/ 12 °C BU ; air extérieur 7 °C BS/ 6 °C BU.

LIMITES DE RACCORDEMENT

50-100 %

La somme des puissances des unités intérieures + la puissance du récupérateur de chaleur doit être comprise entre 50 et 100 % de la puissance nominale de l'unité extérieure.

30 %

La puissance maximale du récupérateur ne doit pas dépasser 30 % de la puissance nominale de l'unité extérieure.

FONCTIONS DISPONIBLES À PARTIR DE LA COMMANDE

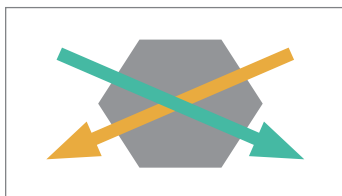
Linkage control

Activation automatique du récupérateur de chaleur par communication CAN-BUS si au moins une unité intérieure est active ; arrêti si toutes les unités intérieures sont désactivées.

Refroidissement gratuit avec by-pass automatique

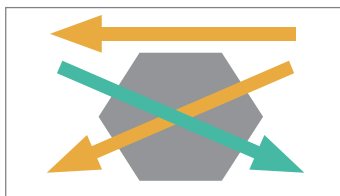
Disponible lorsque la température extérieure tombe en dessous de la température intérieure (par exemple pendant la nuit). Cette fonction réduit la consommation d'énergie du ventilateur, prolongeant ainsi la durée de vie de l'échangeur.

MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT



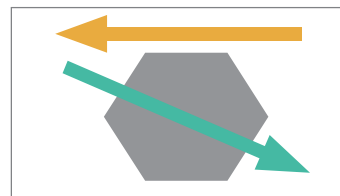
Mode échange thermique

Dans ce mode, l'air d'échappement et l'air de renouvellement pénètrent à l'intérieur de l'échangeur.



Mode automatique

Dans ce mode, l'unité régule l'automatisation de l'échange thermique.



Modalité by-pass

Dans ce mode, l'air d'échappement ne passe pas à travers l'échangeur.