

+ PRODUITS

- Télécommande filaire incluse
- Installation verticale et horizontale
- Compatible Multisplit
- Compatible Wellzone / Airzone / Koolnova

Connectivité



AirHome avec le module WiFi LCAC en option

Technologie



FLEXY MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



APPORT D'AIR NEUF

Fonctions utilisateurs



I FEEL



SUPER-SILENCIEUX



DÉTECTEUR FUITE REFRIGÉRANT



SORTIE ALARME



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



TIMER



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WiFi



BLOCCAGE DES TEMPÉRATURES



BLOCCAGE DES MODES

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



COMPATIBLE GTC



MODE MAINTENANCE



MODE CHAUD SEUL

CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur :

www.eurovent-certification.com

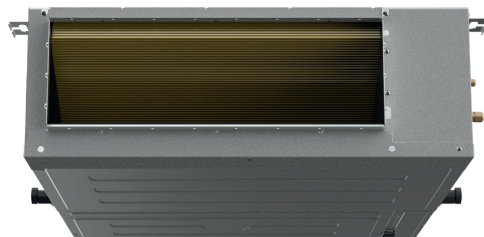
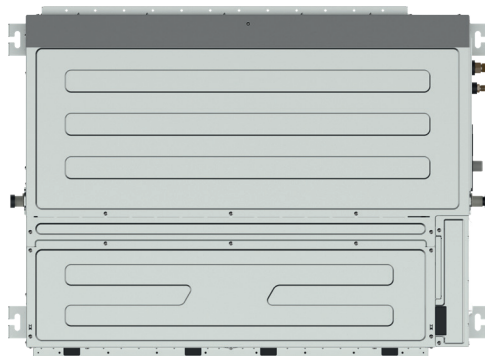


- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

NOUVEAU

DDMD

Gainable moyenne pression



RCW11 incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud.
- Optipower vous permet de réduire la consommation de 25% ou 50%.

LE + « INSTALLATEUR »

- Encore plus compact seulement 245 mm de hauteur. Parfait pour les petits faux-plafonds.
- Pompe à condensats intégrée à partir de la taille 50 (1000 mm).
- Possibilité d'apport d'air neuf.
- Possibilité d'installation horizontale et verticale.
- Reprise d'air modifiable.

LE + « UTILISATEUR »

- Solution invisible.
- Silencieux.
- Nouveau thermostat avec WiFi intégré.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Contact On/Off.
- Sortie alarme.
- Pression statique améliorée.
- Détendeur électronique.
- Traitement Golden Fin.
- Fonction débit constant, l'unité augmente automatiquement la pression statique pour garder un débit d'air constant.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande infrarouge RC18	7ACEL1898		• Mode vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", mode maintenance.
Télécommande filaire RCW26 Commande de l'interface 7ACEL1776 obligatoire par unité intérieure.	7ACEL1876		• Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi.
Plénium de soufflage isolé	7ACVF0136		• 3 sorties DN160. Pour DDMD 50.
	7ACVF0137		• 3 sorties DN160. Pour DDMD 70.
	7ACVF0138		• 3 sorties DN160. Pour DDMD 90-100.
	7ACVF0139		• 3 sorties DN160. Pour DDMD 140-175.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		DDMD-025N-09M25	DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25	DDMD-090N-09M25	DDMD-100N-09M25	DDMD-100N-09M25	DDMD-120N-09M25	DDMD-140N-09M25	DDMD-175N-09M25
Code											
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT											
Puissance nominale (min./max.)	kW		3,52 (0,53-3,91)	5,28 (3,23-6,16)	7,09 (3,23-8,92)	8,79 (2,23-9,97)	10,55 (2,75-11,73)	10,55 (2,73-11,73)	12,11 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-14,95)	15,24 (4,10-17,29)
Pdesignc	kW		3,5	5,3	7,1	8,8	10,5	10,6	12,1	14,0	15,3
Puissance absorbée nominale	kW		1,16 (0,15-1,46)	1,59 (0,36-2,13)	2,28 (0,75-2,86)	2,80 (0,19-3,45)	3,95 (0,90-4,30)	3,90 (0,89-4,20)	4,00 (0,68-4,50)	4,7 (0,81-6,15)	5,25 (1,03-6,65)
SEER/Classe énergétique			6,5/A++	6,5/A++	6,6/A++	6,6/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15-50								
CHAUFFAGE											
Puissance nominale (min./max.)	kW		3,81 (1,00-4,47)	6,01 (1,50-6,31)	8,0 (2,79-8,56)	9,38 (2,70-10)	11,72 (2,78-12,61)	11,72 (2,78-12,84)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,11-17,30)	18,18 (4,40-20,52)
Pdesignh (climat tempéré)	kW		2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
Pdesignh (climat chaud)	kW		3,4	5,2	6,5	8,2	10	10,0	10,2	11,5	12,8
Puissance absorbée nominale	kW		1,28 (0,30-1,42)	1,61 (0,50-1,85)	2,00 (0,64-2,50)	2,40 (0,43-2,55)	3,25 (0,80-3,95)	3,30 (0,78-4,00)	3,55 (0,75-4,10)	4,60 (0,95-5,70)	5,15 (0,95-6,60)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,1/A+	4,1/A+	4,2/A+	4,2/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C		-15-24								
Puissance à -07°C	kW		2,93	4,86	7,29	7,59	9,07	8,77	9,89	13,33	14,19
Puissance à -10°C	kW		2,8	4,64	6,96	7,24	8,66	8,38	9,44	12,73	13,54
Puissance à -15°C	kW		2,62	4,35	6,51	6,78	8,11	7,84	8,84	11,92	12,68

UNITÉ INTÉRIEURE											
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35	38/36/33	40/37/34	39/37,5/36	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	52	52	53	56	60	62	62	62	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Pression statique externe (standard/max,)	Pa	25/80	25/100	25/160	25/160	37/160	37/160	37/160	50/160	50/160	50/160
Déshumidification	l/h										
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	32,7/38,3	38,4/44,4	38,4/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8	42,9/49,1

UNITÉ EXTÉRIEURE		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-090H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAD-120R-09M25	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Code		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063177	7SP063173	7SP063174		7SP063175	7SP063176
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		53,6	56	60		59	59	61	62,5	63
Puissance acoustique	dB(A)		62	65	68	70	70	70	72	73	74
Débit d'air	m³/h		2200	2100	3500		4000	4000	4000	5600	5600
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		765x303x555	805x330x554	890x342x673		946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		887x337x610	915x370x615	995x398x740		1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9		66,9/71,5	80,5/85	71,0/75,0	90/105	92/107

ALIMENTATION												
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz					3P/380-415V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz		
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²		1,5x3	1,5x3	2,5x3	2,5x3	4,0x3	2,5x5	2,5x5	2,5x5	2,5x5	
Protection électrique (courbe D)	A		16	16	25	25	3x16	25	25	3x16	3x16	
Liaisons électriques	mm²		1,0x4	1,0x4	1,0x4	1,0x4	1,0x4	1,0x4	1,0x4	1,0x4	1,0x4	

LIAISONS FRIGORIFIQUES											
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m		25	30	50	50	75	75	75	75	75
Dénivelé max.	m		10	20	25	25	30	30	30	30	30
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg		0,72	1,15	1,5	2,0	2,4	2,4	2,8	2,9	3,2
Charge additionnelle	g/m		12	12	24	24	24	24	24	24	24

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE			
	GAINABLE	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 DDMD 022N		 ZDAA	 YZDC	
 DDMD 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA	 YZDC	