

+ PRODUIT

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Performances élevées
- Détendeur électronique

Connectivité



Technologie



Fonctions installateur



AUTO-DIAGNOSTIC

SUBVENTIONS



ELIGIBLE CEE

CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

GARANTIES

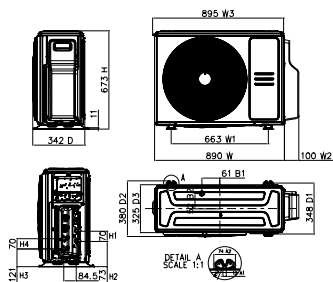


5 ans

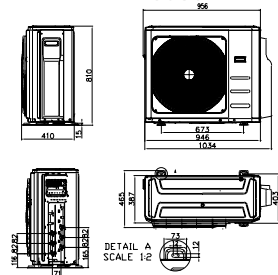
GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS ET PIÈCES

DESSINS TECHNIQUES

ZDAB 2050



ZDAB 3080



NOUVEAU

ZDAB

Multisplit - Haute performance



ZDAB 2050



ZDAB 3080

COMPATIBLE AVEC :

Mural HDMC Harmonia
25/35/50/70



Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70



Console XDMX
25/35/50



Allège-plafonnier
FDMX 50



Gainable DDMD
25/35/50/70



Cassette CDMD
25/35/50



Cassette CDMX 70



LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud).
- Économies d'énergie (mode chaud seul, limite des consignes).

LE + UTILISATEUR

- Un grand choix d'unités intérieures.
- Encombrement réduit avec une seule unité extérieure.

LE + INSTALLATEUR

- Installation évolutive et flexible.
- Grande longueur de tubes.

LE + TECHNOLOGIE

- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin.
- Détection de fuite de réfrigérant.



Longue durée de vie du produit :

- Échangeurs avec Golden Fin.
- Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

Unités intérieures compatibles



Mural HDMC Harmonia
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC MAT		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Code		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
UNITÉ INTÉRIEURE - NOIR MAT		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Code		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Puissance calorifique nominale	kW	2,90	3,81	5,40	7,30
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Puissance acoustique	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Code de l'unité intérieure - Blanc		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Code de l'unité intérieure - Gris		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	58	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"


 Console XDMX
25/35/50

		NOUVEAU		
UNITÉ INTÉRIEURE		XDMX-025N-09M25	XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Code		7SP071450	7SP071445	7SP071446
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,52	4,98
Puissance calorifique nominale	kW	2,93	3,81	5,28
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	22/34/37	27/34/37	32/38/41
Puissance acoustique	dB(A)	50	54	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"


 Cassette CDMD
22/25/35/50

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMD-022N-09M25	CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25
Code		7SP042305	7SP042306	7SP042307	7SP042308
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,21	2,64	3,52	5,28
Puissance calorifique nominale	kW	2,2	2,93	3,81	5,57
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/37/39	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44
Puissance acoustique	dB(A)	55	52	55	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Déshumidification	l/h	0,7	1,2	1,5	2,0
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,6/17,5	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19

FAÇADE

Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Code façade		7ACVF0608			

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Unités intérieures compatibles



Mural HDMC Harmonia
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC MAT		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Code		7SP024080	7SP024081	7SP024082	7SP024083
UNITÉ INTÉRIEURE - NOIR MAT		HDMC-025N-09M25-BK	HDMC-035N-09M25-BK	HDMC-050N-09M25-BK	HDMC-070N-09M25-BK
Code		7SP024084	7SP024085	7SP024086	7SP024087
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,50	5,00	6,10
Puissance calorifique nominale	kW	2,90	3,81	5,40	7,30
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Puissance acoustique	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x365x270	870x365x270	1045x380x295	1125x405x325
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14,0	13,6/17,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Code de l'unité intérieure - Blanc		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Code de l'unité intérieure - Gris		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	58	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Console XDMX
25/35/50

		NOUVEAU		
UNITÉ INTÉRIEURE		XDMX-025N-09M25	XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Code		7SP071450	7SP071445	7SP071446
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,60	3,52	4,98
Puissance calorifique nominale	kW	2,93	3,81	5,28
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	22/34/37	27/34/37	32/38/41
Puissance acoustique	dB(A)	50	54	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"

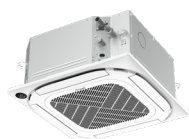

 Allège-plafonnier
FDMX 50/70

UNITÉ INTÉRIEURE		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Code		7SP012300	7SP012301
Phase		Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	5,57	7,62
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Puissance acoustique	dB(A)	59	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Déshumidification	l/h	1,80	2,40
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28/33,4	28/33,2
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"


 Gainable DDMD*
25/35/50/70

UNITÉ INTÉRIEURE		DDMD-025N-09M25	DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25
Code		7SP033095	7SP033096	7SP033097	7SP033098
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,64	3,52	5,28	7,09
Puissance calorifique nominale	kW	2,93	3,81	6,01	8,00
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5
Puissance acoustique	dB(A)	52	52	53	56
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	25/80	25/100	25/160	25/160
Déshumidification	l/h	0,7	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

* Dans une configuration multisplit le DDMD n'est pas compatible Wellzone.


 Cassette CDMD
22/25/35/50


Cassette CDMX 70

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMD-022N-09M25	CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Code		7SP042305	7SP042306	7SP042307	7SP042308	7SP042293
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	2,21	2,64	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique nominale	kW	2,2	2,93	3,81	5,57	7,40
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/37/39	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44	42/47/50
Puissance acoustique	dB(A)	55	52	55	59	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	330/520/620	300/540/660	992/1118/1247
Déshumidification	l/h	0,7	1,2	1,5	2,0	3,00
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,6/17,5	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4
FAÇADE						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
Code façade		7ACVF0608				7ACVF0600
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

Puissances par combinaison



COMPATIBLE AVEC :



ZDAB-2050 MULTISPLIT DUO

UNITÉS INTÉRIEURES EN FONCTIONNEMENT	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE									
	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe énerg.	Puissance (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	SCOP/ Classe énerg.
	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25+25	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,18	1,17	1,40	4,51	8,50/A+++	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,17	1,12	1,34	4,71	4,60/A++
25+35	2,28	3,04	1,59	5,31	5,84	0,18	1,17	1,41	4,53	8,36/A++	2,25	3,00	1,58	5,26	5,78	0,17	1,13	1,36	4,63	4,56/A+
25+50	1,77	3,54	1,59	5,31	5,84	0,17	1,14	1,37	4,66	8,27/A++	1,77	3,54	1,59	5,31	5,84	0,17	1,11	1,33	4,80	4,31/A+
35+35	2,64	2,64	1,58	5,27	5,80	0,17	1,15	1,38	4,58	8,24/A++	2,62	2,62	1,57	5,23	5,76	0,17	1,15	1,38	4,55	4,52/A+
35+50	2,13	3,20	1,60	5,34	5,87	0,17	1,14	1,37	4,67	8,12/A++	2,12	3,18	1,59	5,30	5,83	0,17	1,12	1,34	4,75	4,28/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux.



COMPATIBLE AVEC :

Mural HDMC Harmonia 25/35/50/70



Console XDMX 25/35/50



Gainable DDMD 25/35/50/70



Mural HDMB Harmonia 25/35/50/70



Allège-plafonnier FDMX 50



Cassette CDMX 25/35/50



Cassette CDMX 70



ZDAB-3080 MULTISPLIT TRIO

UNITÉS INTÉRIEURES EN FONCTIONNEMENT	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE											
	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			EER	SEER/ Classe énerg.	Puissance (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée totale (kW)			COP	SCOP/ Classe énerg.
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25+25	2,58	2,58		1,55	5,16	5,67	0,19	1,24	1,48	4,17	8,16/A++	2,74	2,74		1,64	5,47	6,02	0,19	1,27	1,53	4,30	4,53/A+
25+35	2,62	3,50		1,84	6,12	6,73	0,23	1,50	1,80	4,08	8,18/A++	2,76	3,68		1,93	6,44	7,08	0,24	1,58	1,90	4,06	4,48/A+
25+50	2,62	5,24		2,36	7,86	8,64	0,31	2,05	2,46	3,84	8,09/A++	2,73	5,46		2,46	8,18	9,00	0,32	2,13	2,55	3,85	4,39/A+
25+70	2,15	5,72		2,36	7,87	8,66	0,30	2,02	2,42	3,90	7,75/A++	2,23	5,93		2,45	8,16	8,98	0,31	2,05	2,46	3,99	4,53/A+
35+35	3,47	3,47		2,08	6,94	7,64	0,27	1,77	2,12	3,93	8,03/A++	3,67	3,67		2,20	7,34	8,08	0,30	1,97	2,37	3,72	4,42/A+
35+50	3,16	4,74		2,37	7,91	8,70	0,31	2,05	2,46	3,85	8,05/A++	3,26	4,90		2,45	8,16	8,98	0,32	2,15	2,59	3,79	4,36/A+
35+70	2,61	5,21		2,35	7,82	8,60	0,30	1,99	2,38	3,94	7,72/A++	2,71	5,43		2,44	8,14	8,96	0,31	2,06	2,48	3,94	4,51/A+
50+50	3,93	3,93		2,36	7,86	8,65	0,30	1,97	2,36	4,00	8,04/A++	4,07	4,07		2,44	8,14	8,95	0,31	2,05	2,46	3,97	4,25/A+
50+70	3,39	4,51		2,37	7,90	8,69	0,30	1,97	2,36	4,01	7,75/A++	3,50	4,67		2,45	8,18	9,00	0,31	2,04	2,45	4,01	4,36/A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	4,00	8,50/A++	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	4,00	4,60/A++
25+25+35	2,36	2,36	3,14	2,36	7,86	8,64	0,29	1,95	2,34	4,03	8,40/A++	2,46	2,46	3,28	2,46	8,19	9,01	0,31	2,07	2,48	3,97	4,57/A+
25+25+50	1,95	1,95	3,91	2,35	7,82	8,60	0,28	1,89	2,27	4,13	8,32/A++	2,05	2,05	4,10	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,94	4,39/A+
25+25+70	1,67	1,67	4,46	2,34	7,81	8,59	0,28	1,89	2,27	4,13	7,88/A++	1,75	1,75	4,65	2,44	8,14	8,96	0,31	2,04	2,45	3,99	4,48/A+
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,37	7,89	8,68	0,29	1,95	2,34	4,05	8,31/A++	2,23	2,97	2,97	2,45	8,18	9,00	0,31	2,08	2,50	3,93	4,55/A+
25+35+50	1,81	2,41	3,62	2,35	7,85	8,63	0,28	1,90	2,28	4,14	8,22/A++	1,89	2,52	3,78	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,93	4,37/A+
25+35+70	1,57	2,09	4,18	2,35	7,84	8,63	0,28	1,89	2,27	4,14	7,79/A++	1,63	2,17	4,34	2,44	8,15	8,96	0,31	2,04	2,45	4,00	4,47/A+
25+50+50	1,57	3,14	3,14	2,36	7,86	8,65	0,28	1,88	2,25	4,19	8,06/A++	1,64	3,28	3,28	2,46	8,19	9,01	0,31	2,10	2,52	3,90	4,22/A+
35+35+35	2,61	2,61	2,61	2,35	7,83	8,61	0,29	1,92	2,30	4,08	8,23/A++	2,72	2,72	2,72	2,45	8,17	8,98	0,31	2,10	2,52	3,89	4,52/A+
35+35+50	2,25	2,25	3,37	2,36	7,87	8,66	0,28	1,90	2,28	4,14	8,14/A++	2,34	2,34	3,51	2,46	8,19	9,01	0,31	2,08	2,50	3,93	4,35/A+
35+35+70	1,97	1,97	3,93	2,36	7,87	8,66	0,28	1,90	2,28	4,15	7,71/A++	2,04	2,04	4,07	2,44	8,14	8,96	0,31	2,04	2,45	3,99	4,64/A+
35+50+50	1,97	2,96	2,96	2,37	7,89	8,68	0,28	1,88	2,26	4,20	7,99/A++	2,05	3,07	3,07	2,46	8,19	9,01	0,31	2,10	2,52	3,90	4,20/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE		ZDAB-2050-09M25	ZDAB-3080-09M25*
Code		7SP091220	7SP091221
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,30 (2,43-5,86)	7,90 (2,20-8,50)
Pdesignc	kW	5,30	7,90
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,18	1,98
SEER/Classe énergétique		8,5/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,30 (1,76-6,45)	8,20 (1,47-8,50)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,40	6,00
Pdesignh (climat chaud)		5,70	6,20
Puissance absorbée nominale	kW	1,18	2,16
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,7/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	62
Puissance acoustique	dB(A)	65	66
Débit d'air	m ³ /h	3000	4000
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	890x673x342	946x810x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1030x750x438	1090x885x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	45/48,5	61/66
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm ²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	20	25
Câble liaison int./ext.	mm ²	2 x (4x1,5)	3x (4x1,5)
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	2x 3/8"	2x3/8" + 1x1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	2x 1/4"	3x1/4"
Longueur max.	m	40	60
Longueur max. par circuit	m	25	30
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	15
	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge	kg	1,5	2,1
Longueur de précharge totale	m	15	22,5
Charge additionnelle	g/m	12	12