

DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT
CONFIGURATION MULTISPLIT

NOUVEAU

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Code		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT									
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,63~2,61)	2,60 (0,8~3,3)	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)
Pdesignnc	kW			3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00
Puissance absorbée nominale	kW			1,01	1,63	2,32	3,95	4,00	4,65
SEER/Classe énergétique				6,6/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C								-15°~50°C Bulbe Sec

CHAUFFAGE									
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,35 (0,69~3,0)	2,90 (0,85~3,7)	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)
Pdesignnh (climat tempéré)	kW			2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignnh (climat chaud)	kW			3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00
Puissance absorbée nominale	kW			1,02	1,54	1,90	3,00	3,00	4,58
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)				4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)				5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C								-15°~24°C Bulbe Sec
Puissance à -7°C	kW			2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50
Puissance à -10°C	kW			2,68	3,66	5,80	7,84	7,60	9,67
Puissance à -15°C	kW			2,14	2,93	4,64	6,27	6,29	7,74

UNITÉ INTÉRIEURE									
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Puissance acoustique	dB(A)	53	54	57	59	59	64	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Déshumidification	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,5/17,3	14,5/18,8	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5

FAÇADE									
Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9
Code façade		-	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNITÉ EXTÉRIEURE		-	-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Code		-	-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Pression acoustique à 1 m	dB(A)			51	54	58	59	59	63
Puissance acoustique	dB(A)			62	65	69	70	70	74
Débit d'air	m³/h			2200	2100	3500	4000	4000	7500
Type de compresseur				Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm			765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm			887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg			26,6/29	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3

ALIMENTATION									
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation				Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²			3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A			10	16	20	25	16	16
Liaisons électriques blindées	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m			25	30	50	75	75	75
Dénivelé max.	m			10	20	25	30	30	30
Réfrigérant/PRP				R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg			0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90
Charge additionnelle	g/m			12	12	24	24	24	24

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
CASSETTE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 022N & 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE
CASSETTE	MONOSPLIT
 CDMX 100N	 YDAX
 CDMX 140N	 YDAX

GRUPE **AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com