

Nos gammes au R410A



HKD MURAL MONOSPLIT & MULTISPLIT





+ PRODUITS

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Solution connectée (WiFi).



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:







QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:

















FONCTIONS INSTALLATEURS:













- → Haute efficacité (SCOP supérieur à 4 et SEER supérieur à 6): économies
- → Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- → Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- → Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).

Détecteur automatique de fuite réfrigérant

OPTIONS			
Accessoire	Code	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706	THE THE STATE OF T	Mode, vitesse du ventilateur, minuterie marche/arrêt, température et balayage automatique.
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710	Bullingson) (garlinoso) or, 30 2 500 hand for policy Capa	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Module WiFi Air Net	7ACEL1744		Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

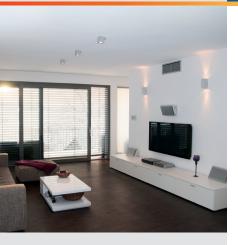




DONNÉES TECHNIQUES	HKD				PERFORMANC www.eurovent-certification.ce
Unité intérieure		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Unité extérieure		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,65 (1,0 -3,2)	3,54(1,08-4,1)	5,0(1,8-6,1)	6,8(2,7-7,8)
Pdesignc	kW	2,65	3,54	5,0	6,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,775	1,096	1,548	2,411
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15°/50°	Bulbe sec	
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,7 (0,82-3,3)	3,2 (0,9-4,2)	5,0 (1,4-6,7)	7,3 (1,6-8,7)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,2	2,3	4,2	5,5
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,8	2,9	4,4	6,3
Puissance absorbée nominale	kW	0,728	0,863	1,348	2,274
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,3/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C		<u>'</u>	Bulbe sec	
Puissance à -10°C	kW	2,70	3,00	4,20	6,40
Puissance à -15°C	kW	2,30	2,50	3,60	5,80
UNITÉ INTÉRIEURE		,	,	.,	.,,
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/29/34/38	24/33/37/42	24/32/36/42	32/35/40/44
Puissance acoustique	dB(A)	54	54	57	60
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	270/320/420	370/470/570	540/680/840	640/800/980
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
Code	g	7SP023130	7SP023131	7SP023132	7SP023133
UNITÉ EXTÉRIEURE		10.020.00	10.020.0	10.020.02	10.020.00
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	53	55	59
Puissance acoustique	dB(A)	61	61	65	66
Débit d'air	m³/h	1800	1800	2100	2700
Type de compresseur	,	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x755x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,2/27,4	25,5/27,7	37.8/40.5	48,4/51,6
Code	g	7SP062910	7SP062911	7SP062952	7SP062913
ALIMENTATION		701 002010	701 002011	701 002002	101 002010
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	25
Liaisons électriques	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		0,1,0	0.71,0	0.7.1,0	UNZ,0
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25
Réfrigérant/PRP	111	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	ka	0,8	0,8	1,48	1,85
	kg g/m				
Charge additionnelle	g/m	15	15	15	30

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Mural	Monosplit	Multisplit
HKD 9 à 24	YKD	YCZ

DDM GAINABLE MOYENNE PRESSION MONOSPLIT & MULTISPLIT







+ PRODUITS

- **Application Twin.**
- Pression statique jusqu'à 160 Pa.
- Compatible en monosplit et multisplit.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:













TRAITEMENT SOLUTION DE REDONDANCE

QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:













FONCTIONS INSTALLATEURS:















DDM 018-060

- → Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- → Conçu pour faciliter la maintenance et l'installation.
- → Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- → Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YMD).
- → Port pour ventilateur auxiliaire: permet d'augmenter la pression statique ou de traiter une pièce adjacente.



OPTIONS			
Accessoire	Code	Photo	Fonction/Description
Télécommande sans fil RC08C	7ACEL1740	2000 2000 2000 2000 2000 2000	Minuterie, mode économique, option "Follow me", balayage automatique, mode technicien, mode chaud seul.
Télécommande filaire RCW20 + adaptateur	7ACEL1775 + 7ACEL1776	The second secon	Contrôle de zone, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/ arrêt, fonction "I Feel", température. Prévoir un adaptateur par unité intérieure est nécessaire (à commander séparément).
Centrale de commande RCW21	7ACEL1777	79mm	Centrale de commande. Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec marche/arrêt, mémorisation de la dernière opération.
Passerelle GTC	7ACEL1708	Audi Codo Convoto	1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).
Service de l'outil de tests	7ACEL1710	Sup Tragency Suppl Founds All Str. Str. Str. Str. Str. Str. Str. Str. Str. Str. Str. Str.	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
	7ACVF0136		3 sorties DN160. Pour DDM 12-18.
Plénum de soufflage	7ACVF0137		3 sorties DN160. Pour DDM 24.
isolé	7ACVF0138		3 sorties DN160. Pour DDM 36.
	7ACVF0139		3 sorties DN160. Pour DDM 48-60.





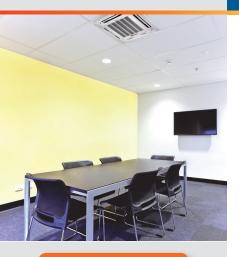
DONNÉES TECHNIQUES DDM

DOMNEES LECHNIQUE	טט ס	IVI					Toutes to	ailles sauf DDM 048-06
Unité intérieure		AW- DDM012-N91	AW- DDM018-N91	AW- DDM024-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM048-N91	AW- DDM060-N91
Unité extérieure		AWAU- YMD012-H11	AWAU- YMD018-H11	AWAU- YMD024-H11	AWAU- YMD036-H11	AWAU- YMD036-H13	AWAU- YMD048-H13	AWAU- YMD060-H13
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,5 (0,5-4,1)	5,1 (0,8-6,1)	7 (1,2-8,2)	10,0 (2,9-12,0)	10,0 (2,9-12,0)	14,0 (4,1-16,4)	16 (5,0-18,1)
Pdesignc	kW	3,5	5,1	7	10,0	10,0	14,0	16
Puissance absorbée nominale	kW	1,300	1,579	2,167	3,817	3,817	4,965	6,612
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	5,6/A+
Limites de fonctionnement	°C	-20°/50° BS			-15°/50°	Bulbe sec		
CHAUFFAGE								
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,80 (0,9-4,6)	5,8 (0,9-7,0)	7,3 (1,2-8,6)	11,5 (2,6-13,2)	11,5 (2,6-13,2)	16 (4,3-18,1)	18,0 (5,3-20,5
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,6	4,7	6	10,2	10,0	12	12,2
Pdesignh (climat chaud)	kW	3,4	5	6	10,5	10,5	12,2	12,4
Puissance absorbée nominale	kW	1,200	1,518	1,911	3,091	3,091	4,301	5,263
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+						
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,9/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-20°/24° BS			· ·	Bulbe sec		
Puissance à -10°C	kW	2,4	4,8	7,6	9,8	9,5	12,9	14,1
Puissance à -15°C	kW	1,9	3,8	6,2	7,6	7,6	10,1	12,3
UNITÉ INTÉRIEURE		.,-		-,-	1,2	.,-	1 , .	. =,0
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/40	38/40/42	38/40/42	38/40/42	42/44/46	48/50/52	54/56/58
Puissance acoustique	dB(A)	60	59	62	63	63	69	74
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	690/850/980	780/1000/1200	920/1100/1400	920/1100/1400	1450/1740/2100	
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-100)	37 (0-120)	37 (0-120)	50 (0-160)	50 (0-160)
Déshumidification	I/h	1,5	2	2,5	3,8	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x275x540	1070x270x725	130x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18/22	25,4/31	31,7/39,1	40.2/48.4	40,2/48,4	46/55.2	46/55.2
Code	I.g	7SP032190	7SP032191	7SP032192	7SP032193	7SP032193	7SP032194	7SP032195
UNITÉ EXTÉRIEURE		10.002.00				70.002.00		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	56	54	60	61	61	63	63
Puissance acoustique	dB(A)	63	65	65	67	68	72	75
Débit d'air	m³/h	2000	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Type de compresseur	,	Rotary DCI	Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI		Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	29,9/32,6	34,5/37,2	49/51,5	67,2/72,9	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Code	, ky	7SP062970	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ALIMENTATION		735002970	135002912	73F002093	73F002093	73F002090	73F002099	737002900
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Int. & Ext.					
Câble d'alimentation	mm ²		3x1.0+3x2.5					
		3x1,5	- , ,-	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection électrique (courbe D)	Α	16	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Liaisons électriques	mm ²	4x1,0	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		0./0"	4 /0"	F /0"	F /0"	F/0"	F/0"	F /0"
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	30	50	65	65	65	65
Dénivelé max.	m	10	20	25	30	30	30	30
Réfrigérant/PRP		R410A/2088						
Charge (5 m)	kg	1,05	1,35	1,95	3,2	3,2	4,0	4,3
Charge additionnelle	g/m	15	15	30	30	30	30	30

\bigcirc		$I \wedge I \cap C$	\sim 10
(;() \	$/$ I \mapsto II \setminus	JAISC	11/1.5

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Gainable	Monosplit	Multisplit
DDM 12 & 18	YMD	YCZ
DDM 24 & 36	YMD	
DDM 48 & 60	YMD	

CDM CASSETTE MONOSPLIT & MULTISPLIT



600x600 et 900x900





+ PRODUITS

- Flux à 360°.
- Application Twin.
- Pompe à condensats intégrée.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:













QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:















FONCTIONS INSTALLATEURS:





















- → Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- → Compatible en monosplit et multisplit.
- → Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- → Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YMD).

FLUX À 360° AVEC LES COINS ARRONDIS



OPTIONS			
Accessoire	Code	Photo	Fonction
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774	In a long a london	Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Télécommande filaire RCW20 + adaptateur	7ACEL1775 + 7ACEL1776	In a form or broken	Contrôle de zone, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/ arrêt, fonction "I Feel", température. Prévoir un adaptateur par unité intérieure est nécessaire (à commander séparément).
Centrale de commande RCW21	7ACEL1777	# 0.8 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Centrale de commande. Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec marche/ arrêt, mémorisation de la dernière opération.
Passerelle GTC	7ACEL1708	And Cos Covers	1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).
Service de l'outil de tests	7ACEL1710	the Targetty Light Flourity On 10 Name of Architect Surger Name of Architect Surger	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.



DONNÉES TECHNIQUES CDM AW-CDM009X-N91 AW-CDM024-N91 Unité intérieure AW-CDM012-N91 AW-CDM018-N91 AW-CDM036-N91 AW-CDM036-N91 AW-CDM048-N91 AWAU-YMD012-H11 AWAU-YMD018-H11 AWAU-YMD024-H11 AWAU-YMD036-H11 AWAU-AWAU-Unité extérieure Monophasé Monophasé Monophasé Monophasé Triphasé Triphasé Phase Monophasé REFROIDISSEMENT Puissance nominale (min./max.) kW 2,6 (0,8-3,3) 3,5 (0,8-4,1) 5,1 (0,8-6,1) 6,8 (1,2-8,2) 10,5 (2,9-12,0) 10,5 (2,9-12,0) 14,0 (4,0-16,1) kW 3,5 5,1 6.8 10.5 10.5 14.0 kW 1.080 1.579 2.105 4.008 4.008 5,344 Puissance absorbée nominale SEER/Classe énergétique 5.6/A+ 6,1/A++ 6.1/A++ 6,1/A++ °C -15°/50° Bulbe sec CHAUFFAGE Puissance nominale (min./max.) kW 11,2 (2,6-13,2) 15,5 (4,2-17,6) 2.9 (0.85-3.7) 4.1 (0.5-4.4) 5.6 (0.9-7.0) 7.6 (1.2-8.6) 11.2 (2.6-13.2) Pdesignh (climat tempéré) kW 4.0 4.8 5.8 9.8 10.0 11.5 Pdesignh (climat chaud) kW 3,5 5 5,8 10,5 10,5 11,6 nce absorbée nom kW 1,060 1,509 2,049 3,216 3,216 4,532 SCOP/Classe énergétique (climat tempér 4.0/A+ 4.0/A+ 4.0/A+ 4.0/A+ 4.0/A-4.0/A+ 5,1/A+++ 5,1/A++ SCOP/Classe énergétique (climat chaud) 5,1/A++ 5,1/A+++ 5,1/A++ 5,1/A+++ -15°/24° Bulbe sec Limites de fonctionnement °C Puissance à -10°C kW 3,56 4.39 6,17 8,99 8,99 13,04 kW Puissance à -15°C 2 90 3 58 7.33 7.33 10.63 5.03 UNITÉ INTÉRIEURE ion acoustique à 1 m (PV/MV/GV) dB(A) 32/36/39 35/39/43 36/40/44 42/44/47 48/51/54 48/51/54 46/49/52 Puissance acoustique dB(A) 53 57 60 62 63 63 64 Débit d'air (PV/MV/GV) 450/500/580 416/504/617 490/550/660 1300/1500/1700 1400/1600/1850 1400/1600/1850 1600/1800/2200 m³/h Déshumidification I/h 1.2 1,5 2 2.5 3.8 3.8 4.5 Dimensions de l'unité (LxHxP) mm 570x270x570 570x260x570 570x270x570 840x245x840 840x245x840 840x245x840 840x287x840 Dimensions de l'emballage (LxHxP) 655x290x655 655x290x655 655x290x655 900x257x900 900x257x900 900x257x900 900x292x900 mm 14.5/17.3 16.2/21.4 16.5/19 26.4/30.4 26.4/30.4 28/32.1 Poids net/Poids avec l'emballage kg 24/28 7SP042261X 7SP042262 7SP042263 7SP042264 7SP042265 7SP042265 7SP042266 FAÇADE Dimensions de l'unité (LxHxP) 647x50x647 647x50x647 647x50x647 950x55x950 950x55x950 950x55x950 950x55x950 mm Dimensions de l'emballage (LxHxP) 715x123x715 715x123x715 1035x90x1035 1035x90x1035 1035x90x1035 1035x90x1035 mm 715x123x715 Poids net/Poids avec l'emballage kg 2 5/4 5 2 5/4 5 2 5/4 5 5/8 5/8 5/8 5/8 7ACVF0566 7ACVF0566 7ACVF0566 7ACVF0564 7ACVF0564 7ACVF0564 7ACVF0564 UNITÉ EXTÉRIEURE dB(A) Pression acoustique à 1 m 56 54 60 61 61 63 Puissance acoustique dB(A) 63 65 65 67 68 72 2000 2100 2700 4300 4300 6800 Débit d'air m³/h Rotary DCI Rotatif DCI Twin Rotatif DCI Twin Rotatif DCI Twin Rotatif DCI Twin Rotatif DCI Type de compresseur Dimensions de l'unité (LxHxP) 800x554x333 952x415x1333 mm 800x554x333 845x702x363 946x810x410 946x810x410 Dimensions de l'emballage (LxHxP) 920x615x390 920x615x390 965x765x396 1090x865x500 1090x865x500 1095x500x1470 mm Poids net/Poids avec l'emballage kg 29.9/32.6 34.5/37.2 49/51.5 67.2/72.9 81/86.9 108,1/121,2 7SP062896 7SP062970 7SP062972 7SP062893 7SP062895 7SP062899 Code ALIMENTATION 1P/230V/50Hz 1P/230V/50Hz 1P/230V/50Hz 1P/230V/50Hz 1P/230V/50Hz 3P/400V/50Hz 3P/400V/50Hz Extérieur Int. & Ext. Câble d'alimentation 3x1.5 3x1.0+3x2.5 3x1.0+5x2.5 3x1.0+5x2.5 mm² 3x1.0+3x2.5 3x1.0+3x4.0 Protection électrique (courbe D) Α 16 10 + 1610 + 2510 + 3010 + 2010 + 254x1,0 4x1,0 2x0,5 2x0,5 2x0,5 2x0,5 mm² 2x0,5 LIAISONS FRIGORIFIQUES 3/8" 5/8" 5/8" 5/8" 3/8" 1/2" 5/8 pouces 1/4" 1/4" 3/8' Diamètre tube liquide pouces 1/4' 3/8" 3/8 3/8 25 30 50 65 65 65 Longueur max. m 10 20 25 30 30 30 m

R410A/2088

1,05

15

COMBINAISONS Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Cassette	Monosplit	Multisplit
CDM 9X		YCZ
CDM 12 & 18	YMD	YCZ

kg

g/m

Réfrigérant/PRP

Charge additionnelle

Unité intérieure Cassette	Compatible avec unité extérieure Monosplit
CDM 24 & 36	YMD 18-24-36
CDM 48	YMD 48

R410A/2088

3,2

30

R410A/2088

4.0

30

R410A/2088

3.2

30

R410A/2088

1,35

15

R410A/2088

1,95

30

XDM CONSOLE DOUBLE FLUX MONOSPLIT & MULTISPLIT







+ PRODUITS

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Double flux.





RCW8

(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:











QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:





- → Unité intérieure compacte permettant une installation facilitée.
- → Double flux: contrôle de la direction du flux d'air pour un meilleur confort.
- → Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- → Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance.
- → Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YMD).

2 SORTIES D'AIR



OPTIONS			
Accessoire	Code	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706	Acud	Mode, vitesse du ventilateur, minuterie marche/arrêt, température et balayage automatique.





DONNÉES TECHNIQUES >	(DIVI	
Unité intérieure		AWSI-XDM012-N11
Unité extérieure		AWAU-YMD012-H11
Phase		Monophasé
REFROIDISSEMENT		
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,5 (0,8-3,8)
Pdesignc	kW	3,5
Puissance absorbée nominale	kW	1,21
SEER/Classe énergétique		6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-20°/50° Bulbe sec
CHAUFFAGE		
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,8 (0,4-4,3)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,9
Pdesignh (climat chaud)	kW	3,4
Puissance absorbée nominale	kW	1,1
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-20°/24° Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE		
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/41/43
Puissance acoustique	dB(A)	58
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	370/480/512
Déshumidification	l/h	1,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x600x210
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	810x710x305
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,8/19
Code		7SP071410
UNITÉ EXTÉRIEURE		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	56
Puissance acoustique	dB(A)	63
Débit d'air	m³/h	2000
Type de compresseur		Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	29,9/32,6
Code		7SP062970
ALIMENTATION		
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	А	16
Liaisons électriques	mm²	4x1,0
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"
Longueur max.	m	25
Dénivelé max.	m	10
Réfrigérant/PRP		R410A/2088
Charge	kg	1,05

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Console	Monosplit	Multisplit
XDM	YMD	YCZ

FDM ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT







+ PRODUITS

- Large diffusion d'air.
- Installation allège ou plafonnier.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:













QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:











FONCTIONS INSTALLATEURS:











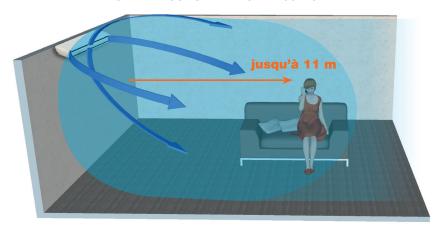






- → Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- → Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- → Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance (RC08C).
- → Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YMD).

4 FLUX D'AIR POUR UN MAXIMUM DE CONFORT



OPTIONS			
Accessoire	Code	Photo	Fonction
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774	In a soul or design	Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Télécommande filaire RCW20 + adaptateur	7ACEL1775 + 7ACEL1776	Tana kanalan kanalani	Contrôle de zone, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/ arrêt, fonction "I Feel", température. Prévoir un adaptateur par unité intérieure est nécessaire (à commander séparément).
Centrale de commande RCW21	7ACEL1777	\$ 0.50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Centrale de commande. Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec marche/arrêt, mémorisation de la dernière opération.
Passerelle GTC	7ACEL1708	And OJS COVERS	1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).
Service de l'outil de tests	7ACEL1710	But Pagaray, Yaget Pagaray	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Pompe à condensats Mini Flowatch MF2	7ACTL0517		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.





DONNÉES TECHNIQUES FDM

DONNEES TECHNIQUE							tes tailles sauf FDM 048-0		
Unité intérieure		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91	AW-FDM060-N9		
Unité extérieure R32		AWAU- YMD018-H11	AWAU- YMD024-H11	AWAU- YMD036-H11	AWAU- YMD036-H13	AWAU- YMD048-H13	AWAU- YMD060-H13		
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé		
REFROIDISSEMENT									
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,1 (0,8-6,1)	6,8 (1,2-8,2)	10,5 (2,9-12,0)	10,5 (2,9-12,0)	14,0 (4,0-16,4)	16,0 (5,0-18,1)		
Pdesignc	kW	5,1	6,8	10,5	10,5	14,0	16,0		
Puissance absorbée nominale	kW	1,579	2,252	4,008	4,008	5,344	6,107		
SEER/Classe énergétique		6,5/A++	6,1/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++		
Limites de fonctionnement	°C			-15°/50° l	Bulbe sec				
CHAUFFAGE									
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,6 (0,9-7,0)	7,5 (1,2-8,6)	11,0 (2,6-13,2)	11,0 (2,6-13,2)	16,0 (4,4-18,4)	18,0 (5,3-20,5)		
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,8	5,8	10,2	10,2	11,6	12		
Pdesignh (climat chaud)	kW	5,2	5,8	10,5	10,5	11,6	12,2		
Puissance absorbée nominale	kW	1,466	2,072	3,039	3,039	4,969	5,96		
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/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+++		
Limites de fonctionnement	°C	0,177111	0,174111		Bulbe sec	0,177111	0,174111		
Puissance à -10°C	kW	4,51	6,2	9,0	9,0	13,0	14,7		
Puissance à -15°C	kW	3,90	5,0	7,3	7,3	10,6	11,9		
UNITÉ INTÉRIEURE	1000	0,00	0,0	7,0	7,0	10,0	11,0		
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	44/49/52	43/49/52	43/49/52	46/51/54	46/51/57		
Puissance acoustique	dB(A)	57	63	63	63	66	69		
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	700/800/900	850/1050/1180	1400/1770/2050	1400/1770/2050	1400/1800/2100	1280/1660/2250		
Déshumidification	l/h	1,5	2,2	3,1	3,1	5	5,5		
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235		
		1145x755x313	1145x755x313		1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm			1725x755x313					
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	40,3/46,9	38,2/44,6	40,5/47		
Code		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012265	7SP012266	7SP012267		
UNITÉ EXTÉRIEURE	-ID(A)	E A	00	C1	01	00	00		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	60	61	61	63	63		
Puissance acoustique	dB(A)	65	65	67	68	72	75		
Débit d'air	m³/h	2100	2700	4300	4300	6800	7200		
Type de compresseur		Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI		
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415		
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500		
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	34.5/37.2	49/51,5	67,2/72,9	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126		
Code		7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900		
ALIMENTATION									
				10100000					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1P/230V/50Hz Int. & Ext.	1P/230V/50Hz Int. & Ext.		3P/400V/50Hz Int. & Ext.	3P/400V/50Hz Int. & Ext.	3P/400V/50Hz Int. & Ext.		
Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation	mm²			1P/230V/50Hz					
Côté d'alimentation Câble d'alimentation	mm²	Int. & Ext.	Int. & Ext.	1P/230V/50Hz Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D)		Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques	А	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES	А	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz	A mm²	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16 2x0,5	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25 2x0,5	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30 2x0,5	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20 2x0,5	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide	A mm²	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16 2x0,5	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8"	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30 2x0,5	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8"	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8"	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max.	A mm² pouces pouces m	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16 2x0,5 1/2" 1/4" 30	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30 2x0,5 5/8" 3/8"	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8"		
Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max.	A mm² pouces pouces	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16 2x0,5 1/2" 1/4" 30 20	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50 25	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30		
Côté d'alimentation	A mm² pouces pouces m	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+16 2x0,5 1/2" 1/4" 30	Int. & Ext. 3x1,0+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50	1P/230V/50Hz Int. & Ext. 3x1,0+3x4,0 10+30 2x0,5 5/8" 3/8" 65	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65	Int. & Ext. 3x1,0+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65		

COMBINAISONS

COMBINAISONS	
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Allège-plafonnier	Monosplit
FDM 18-24-36	YMD 18-24-36
FDM 48-60	YMD 48-60

YCZ MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO





♣ PRODUITS

- Efficacité.
- · Compétitivité.
- Flexibilité.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:







FONCTIONS INSTALLATEURS:







YCZ2-18

YCZ3-27 YCZ4-30

YCZ5-42

- → Application avec unités intérieures murales, gainables, cassettes et consoles.
- → Une même unité intérieure pour une application en monosplit ou en multisplit (voir tableau).
- → La conception permet une installation longue distance des tubes.
- → Écran à 2 chiffres permettant d'afficher les paramètres de fonctionnement du système.



COMBINAISONS

Tailles	Mural HKD	Gainable DDM	Cassette CDM	Console XDM
9	AWSI-HKD009-N11 7SP023130	-	AWSI-CDM009X-N11 7SP042259X Code façade 7ACVF0566	-
12	AWSI-HKD012-N11 7SP023131	AWSI-DDM012-N11 7SP032190	AWSI-CDM012-N11 7SP042260 Code façade 7ACVF0566	AWSI-XDM012-N11 7SP071410
18	AWSI-HKD018-N11 7SP023132	AWSI-DDM018-N11 7SP032191	AWSI-CBD018X-N11 7SP042248 Code façade 7ACVF0566	-
24	AWSI-HKD024-N11 7SP023133	-	-	-

^{*} Code dédié à l'application multisplit.





Unités extérieu	res			AWAU-YCZ218-H11	AWAU-YCZ327-H11	AWAU-YCZ430-H11	AWAU-YCZ542-H11
Phase				Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉRI	EURE					,	
	Puissance nom	inale (min./max.)	kW	5,20 (2,08-6,29)	7,90 (2,77-8,69)	8,21 (3,04-9,93)	12,3 (3,0-13,5)
	Pdesignc		kW	5,20	7,90	8,20	12,3
Refroidissement	Puissance absort	pée nominale	kW	1,61	2,45	2,50	3,82
	SEER/Classe éne	rgétique		6,3/A++	6,6/A++	6,8/A++	6,6/A++ *
	Limites de fonction	onnement	°C		-15°/50°C	Bulbe sec	
	Puissance nom	inale (min./max.)	kW	5,50 (2,2-6,66)	7,90 (2,77-8,69)	9,10 (3,37-11,01)	12,3 (3,0-14,0)
	Pdesignh (clima	nt tempéré)	kW	4,7	5,9	7	9,6
	Puissance absort	pée nominale	kW	1,38	2,1		3,407
Chauffage	ge SCOP/Classe énergétique (climat tempér			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
	Limites de fonction	onnement	°C		-15°/24°C	Bulbe sec	
	Puissance à -10°	C	kW	4,42	6,72	6,98	8,4
	Puissance à -15°	C	kW	3,9	5,93	6,16	7,2
Pression acoustic	que à 1 m		dB(A)	57	61	62	60
Puissance acous	tique		dB(A)	65	66	66	70
Débit d'air			m³/h	2000	3000	3800	5500
Type de compres	sseur			Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Dimensions de l'	unité (LxHxP)		mm	500x554x333	845x702x363	946x810x410	1034x810x410
Dimensions de l'	emballage (LxHxP)		mm	920x625x390	965x775x395	1090x875x500	1090x865x500
Poids net/Poids	avec l'emballage		kg	37,5/40,5	55,2/58,2	67,6/73,4	76/81
Code				7SP091185	7SP091186	7SP091187	7SP091173
ALIMENTATIO	N						
Phase/Tension/F	réquence			1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentati	on			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimenta	tion		mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4,0
Protection électri	que (courbe D)		А	25	25	25	32
Liaisons électriqu	ies		mm²	2 (4x1,0)	3 (4x1,0)	4 (4x1,0)	5 (4x1,0)
LIAISONS FRI	GORIFIQUES						
Diamètre tube ga	NZ		pouces	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1/2"	4x3/8"+1/2"
Diamètre tube liq	uide		pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longueur max.			m	40	60	60	80
Longueur max. p	ar circuit		m	25	30	35	30
Dénivelé max. en	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure ure et extérieure Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure		m	10	10	10	10
intérieure et exté			m	15	15	15	15
Dénivelé max. en	tre unités intérieur	es	m	10	10	10	10
Réfrigérant / P	RP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge / Longue	ur pré-chargé		kg/m	1,7 / 15	2,1 / 15	2,4 / 15	3,6 / 37,5

 $^{^{\}star}$ A++ pour combinaisons HKD 9 x 3.

Note: Un adaptateur 3/8"->1/2" doit être installé sur la ligne gaz, lorsque vous souhaitez connecter une unité de taille 18. Cet adaptateur peut être fourni par Airwell (code: 15111600000297).

Un adaptateur 3/8"→5/8" doit être installé sur la ligne gaz et un adaptateur 1/4"→3/8" sur la ligne liquide , lorsque vous souhaitez connecter une unité de taille 24.

YCZ PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HKD 9/12/18/24 GAINABLE MOYENNE PRESSION DDM 12



CONSOLE XDM 12





YCZ2-18 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL DUO

				REFR	OIDISSE	MENT				CHAUFFAGE											
Unités intérieures en fonctionnement	Puissan	ice (kW)	Puissa	ance totale	e (kW)	Puissand	ce absorb (kW)	absorbée totale (kW)		Puissan	ice (kW)	Puissa	ance total	e (kW)	Puissand	COP/ Classe					
	Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	énerg.			
7+7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00/A++	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10/A+			
7+9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80/A++	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10/A+			
7+12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23/A++	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85/A+			
7+18	1,51	3,92	2,08	5,40	6,34	0,53	1,67	2,17	3,23/A++	1,57	4,07	2,20	5,60	6,71	0,47	1,45	1,86	3,85/A+			
9+9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23/A++	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00/A+			
9+12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23/A++	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85/A+			
9+18	1,80	3,60	2,08	5,40	6,34	0,53	1,67	2,17	3,23/A++	1,87	3,73	2,20	5,60	6,71	0,47	1,45	1,86	3,85/A+			
12+12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23/A++	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85/A+			

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YCZ3-27 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL TRIO

		02110									CHAUFFACE									
Unités				i	REFROID	ISSEMI									CHA	JFFAGE				
intérieures en fonctionnement	Pui	issance (l	kW)	Puissa	nce total	e (kW)	Puissanc	e absorb (kW)	ée totale	EER/ Classe	Pui	issance (I	kW)	Puissa	nce total	e (kW)	Puissand	e absorb (kW)	ée totale	COP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	. Max. énerg. Uni		Unité A	Unité B	Unité C	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	énerg.
7+7	2,10	2,10	-	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23/A++	2,50	2,50	-	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62/A
7+9	2,06	2,64	-	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23/A++	2,45	3,15	-	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63/A
7+12	1,95	3,35	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23/A++	2,21	3,79	-	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72/A
7+18	1,82	4,68	-	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23/A++	1,96	5,04	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73/A
9+9	2,65	2,65	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23/A++	3,00	3,00	-	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72/A
9+12	2,57	3,43	-	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23/A++	2,70	3,60	-	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73/A
9+18	2,27	4,53	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23/A++	2,33	4,67	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72/A
12+12	3,15	3,15	-	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23/A++	3,25	3,25	-	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73/A
12+18	2,72	4,08	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23/A++	2,80	4,20	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72/A
7+7+7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23/A++	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73/A+
7+7+9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23/A++	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72/A+
7+7+12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73/A+
7+7+18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72/A+
7+9+9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23/A++	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73/A+
7+9+12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72/A+
7+9+18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72/A+
7+12+12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72/A+
9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72/A+
9+9+12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72/A+
9+12+12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72/A+
12+12+12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23/A++	2,67	2,67	2,67	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72/A+





VC74	4 00	/I II I		IT D	Ć CID		101-	$\bigcap \bigcup A$	TTD												GOMVER	TER
YCZ4-	პU I∨ I	TULI	ISPL	πк		P⊟IN I Roidiss			TIK								HAUFF	AGE -				
Unités intérieures en fonctionnement		Puissan	nce (kW)			nce total		Puissa	nce abs tale (kV		EER/ Classe		Puissan	ce (kW)			nce tota			ance abs stale (kV		COP/ Classe
1011011011101110111011	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.			Unité B	Unité C	Unité D	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	énerg.
7+7	2,10	2,10	-	-	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21/A++	2,50	2,50	-	-	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61/A
7+9	2,06	2,64	-	-	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21/A++	2,45	3,15	-	-	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61/A
7+12	1,95	3,35	-	-	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21/A++	2,21	3,79	-	-	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61/A
7+18	1,96	5,04	-	-	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21/A++	2,18	5,62	-	-	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61/A
9+9	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21/A++	3,00	3,00	-	-	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61/A
9+12	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21/A++	3,00	4,00	-	-	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61/A
9+18	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21/A++	2,63	5,27	-	-	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61/A
12+12	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21/A++	3,75	3,75	-	-	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61/A
12+18	2,92	4,38	-	-	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21/A++	3,20	4,80	-	-	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61/A
18+18	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21/A++	4,00	4,00	-	-	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61/A
7+7+7	2,00	2,00	2,00	-	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25/A++	2,33	2,33	2,33	-	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65/A
7+7+9	1,98	1,98	2,54	-	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25/A++	2,37	2,37	3,05	-	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65/A
7+7+12	1,91	1,91	3,28	-	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25/A++	2,29	2,29	3,92	-	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73/A
7+7+18	1,71	1,71	4,39	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	1,93	1,93	4,95	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
7+9+9	1,90	2,45	2,68	-	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25/A++	2,38	3,06	2,68	-	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73/A
7+9+12	1,88	2,41	3,21	-	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25/A++	2,20	2,83	3,77	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73/A
7+9+18	1,61	2,06	4,13	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	1,81	2,33	4,66	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
7+12+12	1,76	3,02	3,02	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	1,99	3,41	3,41	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73/A
7+12+18	1,48	2,53	3,79	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	1,66	2,85	4,28	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
9+9+9	2,37	2,37	2,37	-	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25/A++	2,93	2,93	2,93	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73/A
9+9+12	2,34	2,34	3,12	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	2,64	2,64	3,52	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73/A
9+9+18	1,95	1,95	3,90	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	2,20	2,20	4,40	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
9+12+12	2,13	2,84	2,84	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	2,40	3,20	3,20	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
9+12+18	1,80	2,40	3,60	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	2,03	2,71	4,06	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
12+12+12	2,60	2,60	2,60	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25/A++	2,93	2,93	2,93	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72/A
7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32/A++	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+7+7+9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32/A++	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+7+7+12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32/A++	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+7+7+18	1,47	1,47	1,47	3,79	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,28/A++	1,63	1,63	1,63	4,20	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+7+9+9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32/A++	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+7+9+12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30/A++	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+7+12+12	1,51	1,51	2,59	2,59	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29/A++	1,68	1,68	2,87	2,87	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+9+9+9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31/A++	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+9+9+12	1,55	2,00	2,00	2,66	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29/A++	1,72	2,21	2,21	2,95	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
7+9+12+12	1,44	1,85	2,46	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,28/A++	1,59	2,05	2,73	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
9+9+9+9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29/A++	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+
9+9+9+12	1,89	1,89	1,89	2,53	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,28/A++	2,10	2,10	2,10	2,80	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

YCZPUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HKD 9/12/18/24 GAINABLE MOYENNE PRESSION DDM 12



CASSETTE CDM 9**X**/12/18**X**



CONSOLE XDM 12





YCZ5-42 MULTISPLIT RÉSIDENTIEL CINCO

						-																		
					RE	FROIDI	SSEME	ENT										CHAU	FFAGE					
Unités intérieures en fonctionnement		Puis	ssance ((kW)		Puissar	ice tota	ile (kW)		nce abs tale (kV		EER/ Classe		Puis	ssance ((kW)		Puissar	nce tota	ale (kW)	Puissance absorbée totale (kW)			COP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Nominale	Min.	Max.	Nominale	Min.	Max.	énerg.
18+18	5,00	5,00	-	-	-	10,00	2,44	12,20	2,94	0,67	3,43	3,40/A	5,50	5,50	-	-	-	11,00	2,69	12,20	3,13	0,81	3,49	3,51/B
18+24	5,00	6,80	-	-	-	11,80	2,88	13,50	3,62	0,79	3,80	3,26/A	5,27	7,03	-	-	-	12,30	3,07	13,50	3,52	0,91	3,86	3,49/B
9+9+18	2,65	2,65	5,00	-	-	10,30	2,51	12,38	3,05	0,69	3,48	3,38/A	2,80	2,80	5,50	-	-	11,10	2,89	12,38	3,12	0,82	3,54	3,56/B
9+9+24	2,65	2,65	6,80	-	-	12,10	2,95	13,50	3,74	0,81	3,80	3,24/A	2,64	2,64	7,02	-	-	12,30	3,15	13,50	3,48	0,89	3,86	3,53/B
9+12+12	2,65	3,54	3,54	-	-	9,73	2,37	11,80	2,84	0,65	3,32	3,43/A	2,80	3,70	3,70	-	-	10,20	2,65	11,80	2,86	0,76	3,37	3,57/B
9+12+18	2,65	3,54	5,00	-	-	11,19	2,73	13,50	3,38	0,75	3,80	3,31/A	2,80	3,70	5,50	-	-	12,00	3,12	13,60	3,39	0,88	3,89	3,54/B
9+12+24	2,46	3,28	6,56	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	3,28	6,56	-	-	12,30	3,20	13,50	3,48	0,90	3,86	3,53/B
9+18+18	2,46	4,92	4,92	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	4,92	4,92	-	-	12,30	3,20	14,06	3,48	0,90	4,02	3,53/B
12+12+12	3,54	3,54	3,54	-	-	10,62	2,59	13,00	3,17	0,71	3,66	3,35/A	3,70	3,70	3,70	-	-	11,10	2,89	13,00	3,12	0,82	3,71	3,56/B
12+12+18	3,54	3,54	5,00	-	-	12,08	2,95	13,50	3,73	0,81	3,80	3,24/A	3,51	3,51	5,28	-	-	12,30	3,20	14,00	3,48	0,90	4,00	3,53/B
12+12+24	3,08	3,08	6,14	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	3,08	3,08	6,14	-	-	12,30	3,20	13,50	3,48	0,90	3,86	3,53/B
12+18+18	3,08	4,61	4,61	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	3,08	4,61	4,61	-	-	12,30	3,20	14,11	3,48	0,90	4,03	3,53/B
12+18+24	2,73	4,10	5,47	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,73	4,10	5,47	-	-	12,30	3,20	13,50	3,48	0,90	3,86	3,53/B
18+18+18	4,10	4,10	4,10	-	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	4,10	4,10	4,10	-	-	12,30	3,20	14,22	3,48	0,90	4,06	3,53/B
9+9+9+9	2,65	2,65	2,65	2,65	-	10,60	2,59	13,50	3,16	0,71	3,80	3,35/A	2,80	2,80	2,80	2,80	-	11,20	2,91	14,00	3,11	0,79	4,00	3,60/B
9+9+9+12	2,65	2,65	2,65	3,54	-	11,49	2,80	13,50	3,50	0,77	3,80	3,28/A	2,80	2,80	2,80	3,70	-	12,10	3,15	14,00	3,38	0,85	4,00	3,58/B
9+9+9+18	2,46	2,46	2,46	4,92	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	2,46	2,46	4,92	-	12,30	3,20	14,06	3,44	0,86	4,02	3,58/B
9+9+9+24	2,17	2,17	2,17	5,79	-	12,30	3,00	13,64	3,82	0,82	3,84	3,22/A	2,17	2,17	2,17	5,79	-	12,30	3,20	13,64	3,44	0,86	3,90	3,58/B
9+9+12+12	2,64	2,64	3,51	3,51	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,64	2,64	3,51	3,51	-	12,30	3,20	14,00	3,44	0,86	4,00	3,58/B
9+9+12+18	2,31	2,31	3,08	4,60	-	12,30	3,00	13,57	3,82	0,82	3,82	3,22/A	2,31	2,31	3,08	4,60	-	12,30	3,20	14,11	3,44	0,86	4,03	3,58/B
9+9+12+24	2,05	2,05	2,73	5,47	-	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,05	2,05	2,73	5,47	-	12,30	3,20	13,70	3,44	0,86	3,91	3,58/B
9+9+18+18	2,05	2,05	4,10	4,10	-	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,05	2,05	4,10	4,10	-	12,30	3,20	14,22	3,44	0,86	4,06	3,58/B
9+12+12+12	2,46	3,28	3,28	3,28	-	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	3,28	3,28	3,28	-	12,30	3,20	14,06	3,44	0,86	4,02	3,58/B
9+12+12+18	2,17	2,89	2,89	4,35	-	12,30	3,00	13,64	3,82	0,82	3,84	3,22/A	2,17	2,89	2,89	4,35	-	12,30	3,20	14,17	3,44	0,86	4,05	3,58/B
9+12+12+24	1,94	2,59	2,59	5,18	-	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	2,59	2,59	5,18	-	12,30	3,20	13,77	3,44	0,86	3,93	3,58/B
9+12+18+18	1,94	2,60	3,88	3,88	-	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	2,59	3,89	3,89	-	12,30	3,20	13,77	3,44	0,86	3,93	3,58/B
12+12+12+12	3,08	3,08	3,08	3,08	-	12,30	3,00	13,57	3,82	0,82	3,82	3,22/A	3,08	3,08	3,08	3,08	-	12,30	3,20	14,11	3,44	0,86	4,03	3,58/B
12+12+12+18	2,73	2,73	2,73	4,11	-	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,73	2,73	2,73	4,11	-	12,30	3,20	14,22	3,44	0,86	4,06	3,58/B
9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,00	13,50	3,82	0,82	3,80	3,22/A	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,20	14,06	3,40	0,82	4,02	3,62/A
9+9+9+9+12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	3,00	13,57	3,82	0,82	3,82	3,22/A	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	3,20	14,11	3,40	0,82	4,03	3,62/A
9+9+9+9+18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	3,20	14,22	3,40	0,82	4,06	3,62/A
9+9+9+12+12	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	12,30	3,00	13,64	3,82	0,82	3,84	3,22/A	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	12,30	3,20	14,17	3,40	0,82	4,05	3,62/A
9+9+9+12+18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,89	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	1,94	1,94	2,59	3,89	12,30	3,20	14,28	3,40	0,82	4,08	3,62/A
9+9+12+12+12	2,06	2,06	2,73	2,73	2,73	12,30	3,00	13,70	3,82	0,82	3,86	3,22/A	2,06	2,06	2,73	2,73	2,73	12,30	3,20	14,22	3,40	0,82	4,06	3,62/A
9+12+12+12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	3,00	13,77	3,82	0,82	3,88	3,22/A	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	3,20	14,28	3,40	0,82	4,08	3,62/A

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

