

CONSOLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE



Type			Console		
Unité Intérieure			AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/EU
Unité Extérieure			AC026FCADHEH/EU	AC035FCADHEH/EU	AC052FCADHEH/EU
Puissance	Froid	kW (min / std / max)	0,98 / 2,6 / 3,4	1,2 / 3,5 / 3,9	1,9 / 5 / 5,5
	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	0,95 / 3,5 / 4,2	1,04 / 4 / 4,4	1,5 / 5,6 / 6,5
	Chaud à -10°C	kW	2,71	3,25	4,97
Performances énergétiques					
Performances	Froid	SEER	5,4 / A	5,4 / A	5,4 / A
		Consommation kWh/an	169	227	324
	Chaud	SCOP@average (P design 70%↑)	4 / A+	3,9 / A	3,8 / A
		Consommation kWh/an	805	826	1105
		EER	3,21	3,71	2,81
Débit d'air max.	Froid	m³/h	510	588	780
	Chaud	m³/h	1740	1800	1980
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	53	55	60
	Unité Extérieure	dB(A)	61	61	64
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / Std / GV)	dB(A)	23 / 30,5 / 38	24 / 31,5 / 39	25 / 34,5 / 44
	Unité Extérieure (Froid / Chaud)	dB(A)	47 / 47	47 / 47	49 / 49
Ventilateur	Type	-	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC
	Sortie	W	35	35	35
Données électriques	Nombre d'unités	EA	1	1	1
	Alimentation				
Compresseur	Unité Intérieure	Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Unité Extérieure	Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Puissance absorbée	Type	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Froid	kW (min / std / max)	0,23 / 0,81 / 1,2	0,24 / 1,29 / 1,5	0,25 / 1,78 / 2,2
	Chaud	kW (min / std / max)	0,21 / 1,06 / 1,3	0,21 / 1,33 / 1,4	0,25 / 1,92 / 2,5
Intensité nominale	Froid	A (min / std / max)	1,6 / 4 / 5,5	1,6 / 6 / 7	2,6 / 8 / 10
	Chaud	A (min / std / max)	1,3 / 5 / 6,5	1,3 / 6,2 / 7,2	2,3 / 8,7 / 14
Section de câble	Alimentation UE*	Φ, mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Interconnexion électrique UI*	Φ, mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ, mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Disjoncteur*		A	10	10	16
Dimensions & Poids					
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids net	Unité Intérieure	kg	15,2	15,2	15,2
	Unité Extérieure	kg	33	33	38,5
Liasons frigorifiques					
Réfrigérant	Type	-	R410A	R410A	R410A
	Charge d'usine	kg / m	0,95 / 20	0,95 / 20	1,4 / 5
Diamètre de raccordement	Charge additionnelle	g / m	-	-	30
	Liquide	Φ / pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Gaz	Φ / pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2
	Longueur	m	20 (25)	20 (25)	30 (35)
Limitation	Dénivelé max.	m	15 (15)	15 (15)	20 (20)
	Evacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 19 / ID 16	OD 19 / ID 16
Divers					
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46
	Chaud	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24