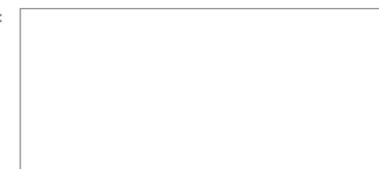


CLIMATISATION SÉRIE AE ALTECH - DONNÉES TECHNIQUES

Modèle Puissance (Série AE Altech)	MONOSPLIT						MULTISPLIT			
	UI 2,6 kW	UE 2,6 kW	UI 3,5 kW	UE 3,5 kW	UI 5,3 kW	UE 5,3 kW	UE 2S 5,2 kW	UE 3S 7,9 kW	UE 4S 10,6 kW	
Unité	Intérieure	Extérieure	Intérieure	Extérieure	Intérieure	Extérieure	Extérieure 2 sorties	Extérieure 3 sorties	Extérieure 4 sorties	
Référence	DAEAU-09HRF	DOBA31-09HF	DAEBU-12HRF	DOB31-12HF	DAECU-18HRF	DOB30-18HF	D20E-18HF-Q	D30E-27HFN1-Q	D40B-36HFN1-Q	
Code Saint-Gobain	6244953	6244954	6244955	6244956	6244957	6244958	6244959	6244960	6244961	
CARACTÉRISTIQUES										
Puissance Nominale Froid	kW (Btu/h)	2,6 (9 000)	3,5 (12 000)	5,3 (18 000)	5,2 (18 000)	7,9 (27 000)	10,6 (36 000)			
Puissance Nominale Chaud	kW (Btu/h)	3,0 (10 000)	3,0 (13 000)	4,7 (19 000)	4,7 (19 000)	5,9 (28 000)	9,3 (38 000)			
Puissance Chaud à -7°C/-15°C extérieur	kW (Btu/h)	2,83/2,38	2,90/2,48	4,02/3,39	Voir tableaux de combinaisons en pages 2-3					
Pression sonore à 1 m (GV/MV/PV)	dB(A)	40/35/28	55	41/40/33	56	45/43/34	58	56,5	59,5	63,5
Puissance sonore (GV)	dB(A)	53	58	52	59	59	64	65	68	68
Débit d'air (Intérieur : Grande Vitesse/Moyen/Petit)	m3/h	472/360/254	1900	563/497/224	2 000	870/730/500	2 100	2 100	3 500	5 500
Plage de fonctionnement température ext. (Chaud/Froid)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15-24	-15-24	-15-24	
DONNÉES ÉLECTRIQUES										
Puissance absorbée Froid/Chaud	W	816/811	1 153/1 055	1 633/1 500	1 750/1 500	2 465/2 273	3 893/3 000			
Phase, Tension nominale, Fréquence	Ph-V- Hz	220-240V~ 50 Hz, 1 Ph	220-240V~ 50 Hz, 1 Ph	220-240V~ 50 Hz, 1 Ph	220-240V~ 50 Hz, 1 Ph	220-240V~ 50 Hz, 1 Ph				
Vitesse de ventilation (GV/MC/PV)	tr/min	810/710/520	810/710/520	810/700/550						
Calibre disjoncteur Courbe D	A	9,5	10	11,5	12	16	21,5			
Intensité fonctionnement Froid/Chaud	A	3,5/3,5	5,0/4,6	7,1/6,5	7,6/6,7	10,7/9,8	16,9/13			
PERFORMANCES										
Coefficient de performance Froid (SEER)	W/W	6,8	6,7	6,8	6,3	6,6	7,6			
Coefficient de performance Moyen (SCOP)	W/W	4,1	4,2	4,2	NC	NC	NC			
Coefficient de performance Chaud (SCOP)	W/W	5,1	5,2	5,4	4,0	4,0	3,8			
Classe Énergétique Froid/Moyen/Chaud		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / NC / A+	A++ / NC / A+	A++ / NC / A+			
DIMENSION / POIDS										
Dimension produit (L*P*H)	mm	717 x 193 x 302	770 x 300 x 555	805 x 193 x 302	800 x 333 x 554	964 x 222 x 325	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810
Poids produit	Kg	7,0	26,6	7,7	29,1	10,1	37,8	36	52,7	70
LIAISONS FRIGORIFIQUES										
Type de fluide		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Potentiel de Réchauffement Global (PRG)		2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	
Quantité gaz	Kg	0,8	0,95	1,48	1,7	2,1	3			
Raccordement Liquide (ø) / Gaz (ø)	mm (pouce)	ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")	ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")	ø6,35/ø12,7 (1/4"/1/2")	2 x ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")	3 x ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")	4 x ø6,35/3 x ø9,52 + 1 x ø12,7 (4 x 1/4"/3 x 3/8" + 1 x 1/2")			
Longueur max entre unité intérieure et extérieure	m	25	25	30	20	25	30			
Hauteur max entre unité intérieure et extérieure	m	10	10	20	10	10	10			

Votre distributeur :



Les unités intérieures sont compatibles avec les unités extérieures en Monosplit et Multisplit.

