

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DES CLIM'UP MONOSPLIT SMART

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CLIMATISEURS MONOSPLIT SMART..

EASYLIFE

### CONDITIONS D'UTILISATION : TEMPÉRATURES LIMITES D'UTILISATION

En mode chauffage :

- Température extérieure : -15 °C/+24 °C

En mode climatisation :

- Température extérieure : -10 °C/+52 °C

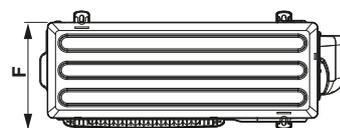
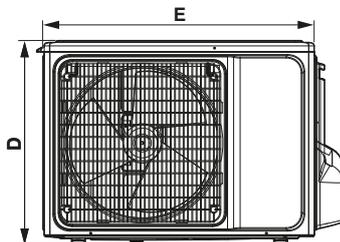
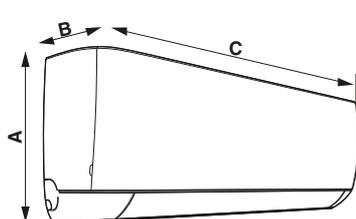


### MODÈLE

	SMART	20	25	35	50	70	
Puissance nominale en mode froid (min.-max.)	kW	2,20 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)	7,03 (2,90-7,30)	
Puissance nominale en mode chaud (min.-max.)	kW	2,35 (0,98-2,50)	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)	7,05 (2,10-8,00)	
Puissance en mode chaud à température extérieure -7 °C (temp. int. 20 °C)	W	1866	1944	2592	4248	5292	
Puissance électrique absorbée en mode froid à la puissance nominale	kW	0,67	0,78	1,10	1,65	2,195	
Puissance électrique absorbée en mode chaud à la puissance nominale	kW	0,64	0,72	1,02	1,50	1,96	
Débits d'air intérieurs :	• débit d'air Grande vitesse	m³/h	560	600	600	850	1150
	• débit d'air Moyenne vitesse	m³/h	480	480	480	800	950
	• débit d'air Petite vitesse	m³/h	395	395	395	688	750
	• débit d'air Mode silence	m³/h	350	350	350	600	640
Débit d'air max. (unité extérieure)	m³/h	1800	1800	1800	2700	3200	
SEER		6,1	6,5	6,1	6,5	6,3	
Classe énergétique en mode froid		A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP		4,1	4,2	4,2	4,0	4,3	
Classe énergétique en mode chaud		A+	A+	A+	A+	A+	
Pression acoustique de l'unité intérieure (min.-max.)	dB[A]	20-42	20-42	20-42	20-46	20-47	
Puissance acoustique de l'unité intérieure	dB[A]	56	53	52	58	60	
Pression acoustique de l'unité extérieure	dB[A]	56	50	50	53	55	
Puissance acoustique de l'unité extérieure	dB[A]	60	60	58	62	64	
Liaisons frigorifiques (liquide-gaz)	Pouce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8	
Longueur min./max. entre l'unité intérieure et extérieure	m	3/20	3/20	3/20	3/25	3/25	
Dénivelé max entre l'unité intérieure extérieure	m	10	10	10	15	15	
Charge nominale en fluide frigorigène R32	kg	0,53	0,58	0,68	1,28	1,44	
Tension/fréquence	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	
Intensité nominale en mode froid	A	3,00	3,40	4,90	7,36	10,30	
Intensité maximale	A	8	8	9,5	12	16	
Puissance maximale absorbée	kW	1,5	1,5	1,90	2,9	3,7	
Section du câble de puissance	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	
Disjoncteur		C16A	C16A	C16A	C16A	C20A	
Section du câble de liaison entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	mm²	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5	
Poids unité intérieure/unité extérieure	kg	8/26	8/27	8/27	12/35	15/45	

## LES DIMENSIONS PRINCIPALES

### SMART... : UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



COTES (mm)	A	B	C	D	E	F
SMART 20/25/35	292	201	792	546	723	290
SMART 50	316	224	940	545	806	315
SMART 70	330	232	1132	700	930	353

### REMARQUE

Les distances maximales de raccordement entre les unités intérieures et l'unité extérieure sont sur la page 44.