

SHERPA

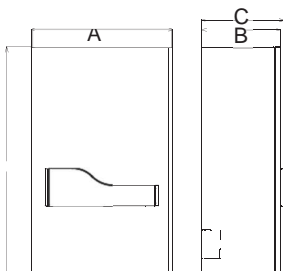
		SHERPA 7		SHERPA 11		SHERPA 13		SHERPA 13T		SHERPA 16		SHERPA 16T	
Unité intérieure	Code	599501A											
Unité extérieure S1	Code	OS-CESHH24EI		OS-CESHH36EI		OS-CESHH48EI		OS-CESTH48EI		OS-CESHH60EI		OS-CESTH60EI	
Type évaporateur		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées	
Capacité calorifique (a)	kW	6,50		10,50		12,50		12,50		14		16	
COP (a)	W/W	4,12		4,14		4,12		4,12		4,11		4,11	
Capacité calorifique (b)	kW	4,30		7,20		8		8		8,50		9,20	
COP (b)	W/W	2,60		2,65		2,70		2,70		2,40		2,50	
Capacité calorifique (c)	kW	6,50		9,90		12,50		12,50		13,30		14	
COP (c)	W/W	3,40		3,14		3,21		3,21		3,10		3,10	
Capacité calorifique (d)	kW	3,80		6,20		7,20		7,20		8,50		9	
COP (d)	W/W	2,30		2		2,10		2,10		2,10		2,10	
Capacité frigorifique (e)	kW	7,90		11,80		12,30		12,50		13,50		15	
EER (e)	W/W	4,50		4,40		4		4,10		3,80		4	
Capacité frigorifique (f)	kW	5,60		8,10		10,40		10,40		11,30		12,80	
EER (f)	W/W	3,10		3,08		3		3		2,70		2,80	
Efficacité Classe énergétique (35°C - 55°C)		A+		A+		A+		A+		A+		A+	
ETAS Efficacité énergétique Saisonnière	%	132	103	125	102	125	102	125	102	125	102	125	102
Pression acoustique intérieure	dB(A)	35		35		35		35		35		35	
Puissance acoustique intérieure	dB(A)	41		41		41		41		41		41	
Pression acoustique extérieure	dB(A)	54/55		56/58		60/60		60/60		60/60		60/62	
Puissance acoustique extérieure	dB(A)	64/65		66/68		70/70		70/70		70/70		70/72	
Diamètre connexions réfrigérant	"	3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8	
Puissance absorbée	W	40-130		40-130		40-130		40-130		40-130		40-130	
Capacité du vase d'expansion	l	8		8		8		8		8		8	
Alimentation électrique unité intérieure	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Intensité maximum absorbée (g)	A	14,10		14,10		27,20		27,20		27,20		27,20	
Intensité maximum absorbée Unité intérieure	A	1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
Résistances électriques supplémentaires	kW	1,5 + 1,5		1,5 + 1,5		3 + 3		3 + 3		3 + 3		3 + 3	
Connexion hydrauliques Unité intérieure	"	1		1		1		1		1		1	
Alimentation électrique unité extérieure	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		400/3/50		230/1/50		400/3/50	
Intensité maximum absorbée Unité extérieure	A	13,5		22		28		8,15		28		11,5	
Gaz réfrigérant (i)		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Gaz réfrigérant charge	Kg	1,95		3,2		4		4		4		4,3	

- (a) Mode chauffage, température de l'eau entrée / sortie 30 °C / 35 °C, température de l'air extérieur 7 °C bs.s/6 °C b.u.
 (b) Mode de chauffage, température de l'eau d'entrée / sortie 30 °C / 35 °C, température de l'air extérieur -2 °C bs.s./-1 °C b.u.
 (c) Mode de chauffage, température d'entrée / sortie d'eau 40 °C / 45 °C, température de l'air extérieur 7 °C bs.s./6 °C b.u.
 (d) Mode de chauffage, température d'entrée / sortie de l'eau 40 °C / 45 °C, température de l'air extérieur -2 °C bs.s./-1 °C b.u.
 (e) Mode de refroidissement, température de l'eau entrée / sortie 23 °C / 18 °C, température de l'air extérieur 35 °C

- (f) Mode de refroidissement, température d'entrée / sortie d'eau 12 °C / 7 °C, température de l'air extérieur 35 °C
 (g) Valeurs de pression acoustique mesurées à une distance de 1 m dans une chambre semi-anéchoïque
 (h) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre
 (i) Appareils non hermétiquement fermés contenant du gaz fluoré d'un GWP 2088 équivalent

UNITÉ INTÉRIEURE

		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
		PETITE		GRANDE			
A	mm	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280
C	mm	296	296	296	296	296	296
H	mm	810	810	810	810	810	810
Poids standard	Kg	36	36	38	38	38	38



UNITÉ EXTÉRIEURES 1

		7	11	13	13T	16	16T	
		CESHH24EI CESHH36EI		CESHH48EI CESTH48EI CESH60EI CESTH60EI				
		MONOVENTILATEUR			BIVENTILATEUR			
A	mm	845	946	952	952	952	952	
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045	
C	mm	540	673	634	634	634	634	
D	mm	363	410	415	415	415	415	
E	mm	350	403	404	404	404	404	
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032	
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333	
Poids	kg	49	67	95	108	95	113	

