

CONSOLE CARROSSÉE SIGMA

EUROPO INTEGRATED COMFORT SYSTEMS



- ▀ Réduction jusqu'à 70% de la consommation d'électricité en version EST
- ▀ Grilles orientables en 4 directions
- ▀ Fonctionnement silencieux
- ▀ Entretien et accessibilité simplifiés
- ▀ Large choix de versions et d'options
- ▀ Existe en version moteur AC



2 TUBES



FANCOIL



EC FAN



4 TUBES



SIGMA			512	514	516	520	522	524	528
Données électriques									
Alimentation électrique	V/ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Performances									
Puissance frigorifique totale (1)(6)(7)	Min - Max	kW	0,57 - 1,98	0,74 - 2,56	1,31 - 3,81	1,93 - 5,05	2,17 - 5,81	2,87 - 7,62	3,46 - 9,46
Puissance sensible nette en refroidissement (1)(6)(7)	Min - Max	kW	0,44 - 1,65	0,56 - 2,12	1,02 - 3,14	1,5 - 3,79	1,67 - 4,62	2,22 - 6,21	2,58 - 7,74
Classe FCEER (1)(6)		-	C	C	A	A	A	A	B
Puissance calorifique totale (2)(6)	Min - Max	kW	0,61 - 2,17	0,8 - 3,04	1,54 - 4,4	2,18 - 5,76	2,36 - 6,53	3,11 - 8,43	3,53 - 10,4
Classe FCCOP (2)(6)		-	D	D	B	A	B	B	B
Ventilateurs									
Puissance absorbée ventilateur (1)	Min - Max	W	5 - 37	6 - 49	4 - 46	4 - 48	5 - 80	7 - 97	8 - 178
Débit d'air (1)	Min - Max	m³/h	90 - 456	112 - 574	222 - 792	334 - 1082	365 - 1304	463 - 1567	515 - 1995
Niveau sonore									
Puissance sonore (4)(7)	Min - Max	dB(A)	29,0 - 55	29,0 - 59	29,1 - 60	29,0 - 57	29,0 - 62	33 - 63	35,7 - 68,3
Pression sonore (3)	Min - Max	dB(A)	19,6 - 45,6	19,6 - 49,6	19,7 - 50,6	19,6 - 47,6	19,6 - 52,6	23,6 - 53,6	26,3 - 58,9
Dimensions et Poids									
Longueur (5)	mm		773	898	1023	1273	1273	1523	1773
Largeur (5)	mm		224	224	224	254	254	254	254
Hauteur (5)	mm		538	538	538	614	614	614	614
Poids en fonctionnement (5)	kg		20	23	28	41	44	52	58

Notes : Données certifiées dans EUROVENT

1 Température eau 27 °C BS ; / 19 °C BH ; Eau glacée (in/out) 7/12 °C

2 Température ambiante 20 °C BS ; Eau chaude (in/out) 45/40 °C

3 Niveau de pression sonore dans chambre sourde à 1 m devant ventilateur et à 1 m du sol

4 Puissance sonore sur la base de mesures effectuées selon la norme ISO 3741 et Eurovent 8/2

5 Unité en configuration et exécution standard, sans accessoires optionnels

6 Valeurs se référant à la norme EN14511-3:2013

7 Valeurs en conformité avec la réglementation (EU) 2016/2281