

VIVAIR monosplit

Caractéristiques techniques des sets

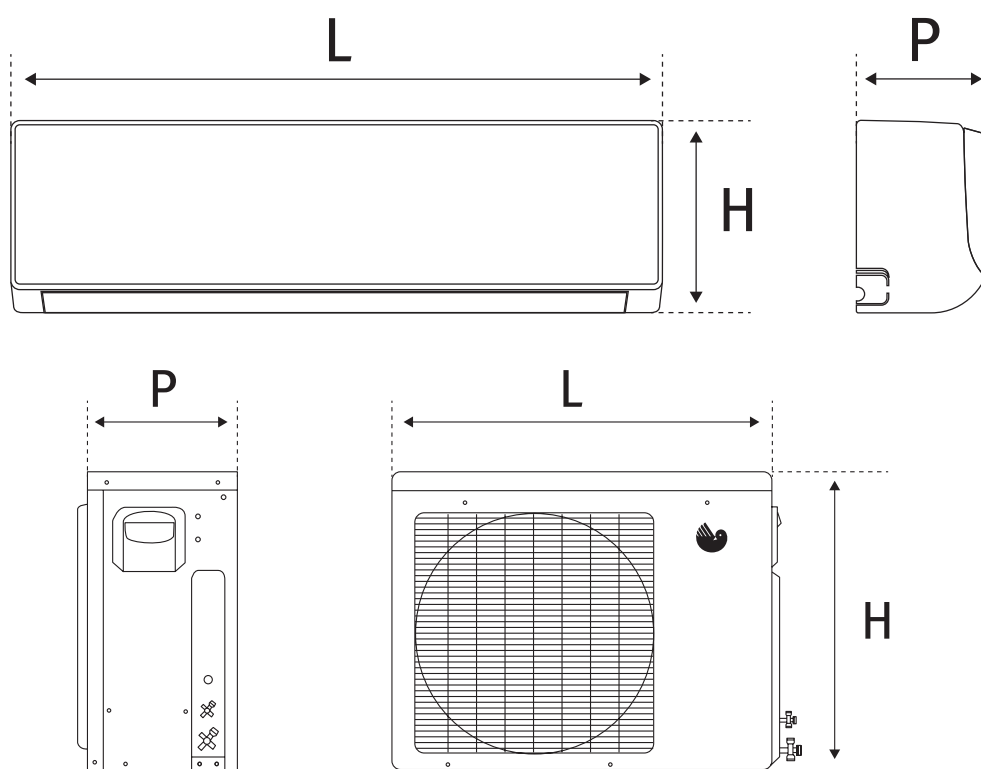
		SDH 20-025 NW	SDH 20-035 NW
Alimentation électrique (Tension/Phase/Fréquence)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Capacité de refroidissement	kW	2,70	3,50
Capacité de refroidissement min. - max.	kW	0,9 - 3,8	1,0 - 3,81
Puissance absorbée en refroidissement	kW	0,59	0,95
SEER / Classe énergétique		8,5 / A+++	8,5 / A+++
Puissance calorifique	kW	2,93	3,81
Capacité en chauffage min. - max.	kW	0,7-4,4	1,2-4,4
Puissance absorbée en chauffage	kW	0,65	0,98
SCOP (Avg. / warmer / colder)		4.6 / 5.4 / 3.8	4.4 / 5.1 / 3.5
Classe énergétique en chauffage (Climat moyen)		A++	A+
Débit d'air (Turbo/H/M/L)	m3/h	660/590/490/390	680/590/490/390
Pression sonore IU* (Turbo/H/M/L)	dB(A)	41/39/35/24	43/39/35/25
Dimensions OU (HxLxP)	mm	596x848x320	596x848x320
Dimensions IU (HxLxP)	mm	290x865x210	290x865x210
Poids net IU / OU	Kg	10,5 / 33,5	11 / 33,5
Plage de température en refroidissement (min-max)	°C	-15-48	-15-48
Plage de température en chauffage (min-max)	°C	-15-24	-15-24
Type de ventilateur		DC	DC
Type de compresseur		Rotary	Rotary
Diamètre tuyauteries	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Longueur maximale des tuyauteries sans ajout de réfrigérant	m	5	5
Distance maximum en hauteur	m	20	20
Distance maximum en longueur	m	25	25
Type de réfrigérant	gr	R32	R32
Charge de réfrigérant	gr	700	750
Charge supplémentaire par mètre	gr	16	16

VIVAIR monosplit

Caractéristiques techniques des sets

		SDH 20-050 NW	SDH 20-065 NW
Alimentation électrique (Tension/Phase/Fréquence)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Capacité de refroidissement	kW	5,3	7,0
Capacité de refroidissement min. - max.	kW	1,26 - 6,6	1,1 - 10,1
Puissance absorbée en refroidissement	kW	1,55	2,0
SEER / Classe énergétique		7,6 / A++	7,0 / A++
Puissance calorifique	kW	5,57	7,2
Capacité en chauffage min. - max.	kW	1,12 - 6,8	1,7-10,1
Puissance absorbée en chauffage	kW	1,43	1,85
SCOP (Climat moyen)		4.1 / 5.2 / 3.4	4.0 / 5.2 / 3.4
Classe énergétique en chauffage (Climat moyen)		A+	A+
Débit d'air (Turbo/H/M/L)	m3/h	800/710/610/510	1.250/1.100/950/750
Pression sonore IU* (Turbo/H/M/L)	dB(A)	49/45/41/34	49/47/42/36
Dimensions OU (HxLxP)	mm	700x955x396	700x955x396
Dimensions IU (HxLxP)	mm	301x996x225	327x1.101x249
Poids net IU / OU	Kg	13,5 / 45	16,5 / 53
Plage de température en refroidissement (min-max)	°C	-15-48	-15-48
Plage de température en chauffage (min-max)	°C	-15-24	-15-24
Type de ventilateur		DC	DC
Type de compresseur		Rotary	Twin Rotary
Diamètre tuyauteries	"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale des tuyauteries sans ajout de réfrigérant	m	5	5
Distance maximum en hauteur	m	15	15
Distance maximum en longueur	m	20	20
Type de réfrigérant	gr	R32	R32
Charge de réfrigérant	gr	1.000	1.700
Charge supplémentaire par mètre	gr	16	40

VIVAIR monosplit



Caractéristiques supplémentaires unité intérieure

Modèle	L x H x P (mm)	Poids (kg)	Raccords (")	Niveau de puissance sonore (dB(A))	Niveau de pression sonore (dB(A))
20-020 NWI	812 x 275 x 210	9	1/4" - 3/8"	39/36/34/32/30/28/27	49/46/44/42/40/38/37
20-025 NWI	865 x 290 x 210	10,5	1/4" - 3/8"	41/39/37/35/33/31/24	56/53/52/50/48/46/39
20-035 NWI	865 x 290 x 210	11	1/4" - 3/8"	43/39/37/35/34/35/25	58/53/52/50/48/46/40
20-050 NWI	996 x 301 x 225	13,5	1/4" - 1/2"	49/45/43/41/39/37/34	58/55/53/51/49/47/44
20-065 NWI	327x1.101x249	16,5	1/4" - 5/8"	58/55/53/51/49/47/41	65/61/58/56/54/52/50

Caractéristiques supplémentaires unité extérieure

Modèle	L x H x P (mm)	Poids (kg)	Raccords (")	Niveau de puissance sonore (dB(A))	Niveau de pression sonore (dB(A))
20-025 NWO	596 x 848 x 320	33,5	1/4" - 3/8"	60	52
20-035 NWO	596 x 848 x 320	33,5	1/4" - 3/8"	62	53
20-050 NWO	700 x 955 x 396	43	1/4" - 1/2"	65	57
20-065 NWO	700 x 955 x 396	53	1/4" - 5/8"	70	60

VIVAIR monosplit



Caractéristiques générales

- Ecologique : VivAir SDH20 utilise le réfrigérant R32 qui a un potentiel de réchauffement global (GWP) égal à seulement 1/3 de celui du R410A
- Gamme élargie : différentes unités extérieures avec de nombreuses unités intérieures (jusqu'à 4 unités intérieures par système)
- Diverses combinaisons possibles
- Haute efficacité : label énergétique jusqu'à A+++, SEER jusqu'à 8,5 et SCOP jusqu'à 4,6