



Pompe à chaleur air/eau NIBE Série Split



NIBE Split est un système de chauffage et de rafraîchissement prêt à l'emploi pour les NOUVELLES CONSTRUCTIONS et les rénovations. Il est facile à installer et à utiliser. De plus, son design est discret et intemporel.

Parfait pour vos besoins de chauffage domestique
Modèles de puissance de 2 - 5kW, 3 - 8kW et 6 - 10kW

Facile à installer
Système compact avec un minimum d'effort d'installation

Possibilité de combinaison
Avec diverses unités extérieures, unités intérieures et réservoir d'eau chaude sanitaire

A+++ 35 °C

A++ 55 °C

Prévu pour tout type d'installation de chauffage
Température de départ jusqu'à max. 58 °C

Flexible
Chauffage et eau chaude sanitaire

Vue d'ensemble et statut
Grâce à la connexion Internet NIBE Uplink ou myUplink, contrôle et surveillance complets même à distance



L'unité extérieure, combinée avec l'unité intérieure VVM310/500 ou VVM S320 et équipée de la technologie de haute qualité NIBE, garantit un système écologique pour le chauffage, le rafraîchissement et la production de l'eau chaude sanitaire.

Données techniques

Type		AMS 10-8	AMS 10-12	AMS 10-16
Classe énergétique PAC en chauffage 35 °C / 55 °C		A++ / A++		
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A++		
Puissance calorifique / COP à A-7/W35 (charge maximale)	kW / COP	6.60 / 2.68	9.00 / 2.75	12.10 / 2.80
Puissance calorifique / COP à A-7/W55 (charge maximale)	kW / COP	6.5 / 2.1	9.2 / 2.2	11.7 / 2.2
Puissance calorifique / COP à A2/W35 (charge maximale)	kW / COP	5.11 / 3.76	6.91 / 3.86	9.33 / 3.92
Puissance de refroidissement / EER à A35/W18 (charge max.)	kW / COP	9.19 / 3.08	11.20 / 3.12	15.70 / 3.12
Limite d'utilisation, circuit de chauffage	°C	25 - 58		
Limite d'utilisation, source de chaleur	°C	-20 - 43		
SCOP selon EN14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	4.38 / 3.25	4.43 / 3.38	4.48 / 3.43
P _{design} selon EN14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	8.20 / 7.00	11.50 / 10.00	14.50 / 14.00
Puissance sonore selon EN12102 à A7/W35	dB(A)	55	58	62
Débit volumique minimal / volume minimal système de climatisation	l/h / l	684 / 80	1044 / 100	1404 / 150
Perte de charge HBS ΔP / débit volumique	bar / l/h	0.03 / 684	0.065 / 1044	0.07 / 1404
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R410A / 2.55	R410A / 2.9	R410A / 4.0
Longueur max. de la conduite de frigorigène (une direction) / différence de hauteur maximale	m / m	30 / 7		
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		1-N/PE/230V / C16 A	1-N/PE/230V / C25 A	
Tension d'alimentation / fusible de protection tension de commande		SMO S40 1-N/PE/230 V / C13 A VVM 310 3-N/PE/400 V / C20 A VVM S320 und VVM 500 3-N/PE/400 V / C16 A		
Courant de démarrage / courant machine max. / facteur de puissance	A / A / cos φ	< 5 / 16 / ...	< 5 / 23 / ...	< 5 / 25 / ...
Dimension H x L x P / hauteur de l'installation requise	mm	750 x 947 x 450 / 1750	845 x 970 x 450 / 1845	1300 x 970 x 450 / 2300
N° d'art.		064033	064110	064035

¹⁾ Le régulation NIBE a été prise en compte pour l'évaluation énergétique.

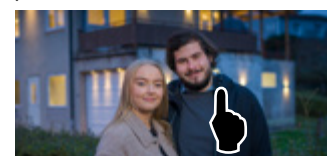
Possibilités de connexion & de combinaison

	HBS 0-12	HBS 0-16	VVM S320	VVM 310	VVM 500	SMO S40
AMS 10-8	X	-	X	X	X	X
AMS 10-12	X	-	X	X	X	X
AMS 10-16	-	X	-	X	X	X

Nécessaire pour l'unité extérieure :



plus d'infos :



NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
T 058 252 21 00

c/o ait Schweiz AG
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15

c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10

info@nibe.ch

www.nibe.ch