

POMPE À CHALEUR AIR / EAU

NIBE S2061

Design compact. Confort constant.

La NIBE S2061 est une gamme de pompes à chaleur air/eau monobloc à régulation inverter, conçue selon un cahier des charges NIBE exigeant en matière de performance et de durabilité et disponible en tailles 5, 10, 12 et 16 kW.



Elle propose des plages de fonctionnement élargies avec une température de départ jusqu'à 75°C, 65°C à -25°C extérieur, et 7°C jusqu'à 47°C extérieur en rafraîchissement. Le confort de l'habitation est ainsi assuré dans toutes les conditions, même extrêmes. Son compresseur inverter et son système de régulation intelligent ajustent la puissance aux besoins réels du logement. Le fluide frigorigène naturel (R290) réduit enfin son impact sur l'environnement et la santé.

Sa conception monobloc simplifie l'installation, en neuf comme en rénovation de systèmes de chauffage, en remplacement de chaudière comme en relève de chaudière.

Associée aux modules intérieurs NIBE, elle constitue un système complet pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire. Avec un ETAS allant jusqu'à 156 % à 55°C, elle répond aux exigences des projets de rénovation.

Du confort en toute saison

Chauffage fiable jusqu'à –25 °C et rafraîchissement intégré pour un climat intérieur équilibré toute l'année.

Conception pour l'efficacité

La technologie inverter et l'ajustement automatique de la puissance optimisent la consommation d'énergie dans la durée.

Pilotage intelligent de série

Le wifi intégré offre une vue d'ensemble claire du système et un pilotage flexible via smartphone ou tablette.

NIBE

Données techniques NIBE S2061

NIBE S2061		5	10	12	16
Unités intérieures compatibles		NIBE SMO, NIBE MHB ou NIBE VVM			
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A++	A+++ / A+++		
Classe énergétique ECS et profil de puisage [2]		A / XL			
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	191 / 136	192 / 152	192 / 154	207 / 160
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	187 / 132	188 / 148	188 / 150	203 / 156
Puissance calorifique maximale A7/W35	**kW**	**6,5**	**11,4**	**12,5**	**16,7**
Température maximale de départ (sans appoint) [3]	°C	75			
Plage de fonctionnement en chaud (ECS) - température ext.	°C	-25 à +38 (+43)			
Puissance calorifique maximale A-7/W35 [4] - Plancher	kW	4,97	8,26	9,19	12,38
Puissance calorifique maximale A-7/W55 [4] - Radiateur	kW	4,53	6,70	7,81	10,83
SCOP climat moyen 35 / 55°C	-	4,75 / 3,37	4,78 / 3,78	4,78 / 3,82	5,15 / 3,97
Plage de fonctionnement en froid - température ext.	°C	+15 à +47			
Puissance froid / EER A35/W18 [4] - Plancher	kW / -	5,28 / 4,19	8,39 / 3,80	11,88 / 4,05	15,30 / 4,31
Puissance froid / EER A35/W7 [4] - Ventilo-convecteur	kW / -	4,06 / 3,12	6,92 / 3,09	9,57 / 3,20	13,02 / 3,22
Pression sonore à 2 / 5 m en champ libre	dB(A)	38 / 30	42 / 34	42 / 34	40 / 32
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45	dB(A)	49	53	53	51
Alimentation électrique	-	**Monophasé**	**Monophasé / Triphasé**		
Type de gaz / poids / équivalent CO2	- / kg / kg	R290 / 0,5 / 0,010	R290 / 0,8 / 0,016	R290 / 1,1 / 0,022	R290 / 1,6 / 0,032
Hauteur / largeur / profondeur	mm	720 / 915 / 458	892 / 1204 / 488	1103 / 1204 / 488	1397 / 1204 / 488
Poids à vide (230V/400V)	kg	68	96 / 104	113 / 121	140 / 148

[1] Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur.
[2] Avec module intérieur NIBE VVM. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F. Données préliminaires.
[3] Température maximale jusqu'à -10°C extérieur, 65°C maximum à -25°C.
[4] Données selon EN 14511.

MNF26-004
Document non contractuel - sous réserves de modifications. ©NIBE 2026

Le confort chez soi, tout en pensant à la nature.

Depuis 1952, NIBE produit des solutions climatiques durables en s'appuyant sur les ressources de la nature sans jamais aller à son encontre.

Tout a commencé à Markaryd, en Suède, et cet héritage nordique continue d'influencer notre façon de travailler aujourd'hui. Nous puisons dans la force de la nature, l'optimisons grâce à des technologies intelligentes, et la transformons en un confort fiable au quotidien. Car le confort ne devrait jamais dépendre de la météo. Qu'il s'agisse d'un matin d'hiver glacial ou d'un après-midi d'été étouffant, un climat intérieur bien équilibré rend la vie plus agréable. C'est pourquoi notre large gamme de solutions couvre le chauffage, le rafraîchissement, la ventilation et l'eau chaude, pour vous aider à créer un intérieur où l'on se sent bien, avec un impact réduit sur la nature.



Classe efficacité énergétique système chauffage 35°C



Classe efficacité énergétique système chauffage 55°C



Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec un VVM