



TEPELNÁ ČERPADLA NIBE VZDUCH/VODA (VNITŘNÍ)

Vnitřní tepelná čerpadla

Unikátní kompaktní zařízení bez venkovní jednotky, které využívá energii z vnitřního odpadního vzduchu a splňuje čtyři základní požadavky moderního bydlení – přípravu teplé vody, vytápění nebo chlazení a řízené kontinuální větrání objektu se zpětným ziskem tepla.

- Pro vytápění domu s tepelnou ztrátou do 6,5 kW
- Sezonní topný faktor SCOP až 4,5
- Objem zásobníku pro přípravu TV – 180 l
- Rovnotlaké nebo podtlakové větrání s průtokem vzduchu do 400 m³/h
- Přírodní chladivo R290
- Vzdálená správa přes aplikaci/web myUplink
- Ideální pro chlazení v kombinaci s podlahovým vytápěním



S735



F470



REKUPERAČNÍ JEDNOTKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

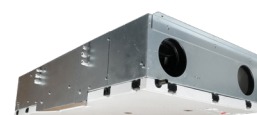
NIBE ERS

Pro zajištění zdravého vnitřního prostředí nabízíme řadu větracích jednotek s protiproudým nebo rotačním regeneračním výměníkem. Jednotky díky tepelné účinnosti až 86 % (ČSN EN 308) snižují tepelnou ztrátu větráním a tím i energetickou náročnost budovy.

- Vertikální nebo horizontální montáž
- Průtok vzduchu až 600 m³/h
- Velmi nízká hlučnost a snadná instalace
- K dispozici jednotky s entalpickým výměníkem se zpětným ziskem vlhkosti
- Spojení s tepelným čerpadlem NIBE zajistí jednotné ovládací rozhraní a vzdálenou správu přes myUplink

Příslušenství

Pro řešení distribuce vzduchu v objektu nabízíme ucelený systém vzduchotechnického příslušenství. Nosnou páteří celého systému jsou antistatické flexibilní hadice v hygienickém provedení o průměru DN90. Další podrobnosti naleznete v katalogu "Koncept větrání NIBE".



ERS 20-300



ERS S10-400

ERS S40-350

Kombinace s ostatními produkty DZD

Veškerá tepelná čerpadla lze efektivně kombinovat s fotovoltaickými systémy DZD Solar. Výsledkem je pak unikátní propojený systém, který přizpůsobuje chod tepelného čerpadla aktuálním podmínkám FVE. Dosáhnete tak maximálních úspor a snížení energetické náročnosti své domácnosti.



Produkty z portfolia DZD jsou registrovány v programech Nová zelená úsporám včetně možnosti zvýhodněného úvěru.

VŠE PRO DOMÁCÍ POHODU POD JEDNOU STŘECHOU



DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE

Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
tel.: +420 326 370 911, e-mail: info@dzd.cz
dzd.cz, nibe.cz

NABÍDKA ZNAČKOVÝCH PRODUKTŮ PRO
OHŘEV VODY, VYTÁPĚNÍ, VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ

DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE



TEPELNÁ ČERPADLA NIBE VZDUCH/VODA

NIBE S2125 – 8 až 20 kW

- Monoblok, jednofázové i třífázové provedení
- Max. výstupní teplota 75 °C
- Inteligentní regulátor NIBE
- Extrémně tichý provoz
- Přírodní chladivo R290
- Pracuje do venkovních teplot -25 °C
- Možnost chlazení



S2125

NIBE F2050 – 6 až 16 kW

- Monoblok, jednofázové provedení
- Inteligentní regulátor NIBE
- Max. výstupní teplota 60 °C
- Pracuje do venkovních teplot -20 °C
- Možnost chlazení



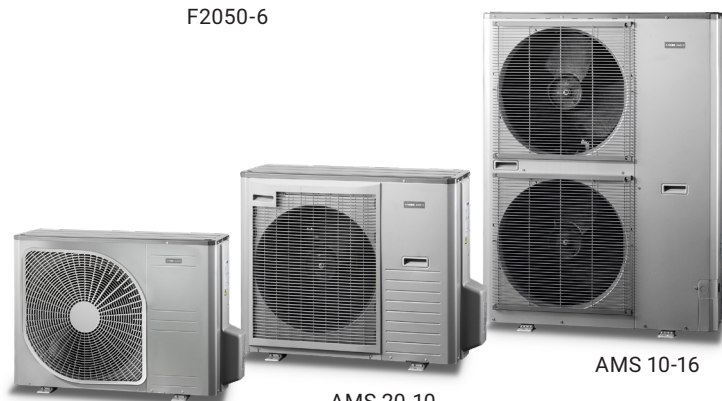
F2050-6

F2050-10

F2050-16

NIBE split AMS 20-6/10 kW a AMS 10-16 kW

- Propojení venkovní a vnitřní jednotky chladivovým potrubím
- Max. výstupní teplota 58 °C
- Jednofázové provedení
- Pracuje do venkovních teplot -20 °C
- Možnost chlazení
- Možné kombinovat s vnitřními systémovými jednotkami



AMS 20-6

AMS 20-10

AMS 10-16

NIBE S2060 – 6 a 10 kW

- Monoblok, jednofázové provedení
- Inteligentní regulátor NIBE
- Max. výstupní teplota 75 °C
- Pracuje do venkovních teplot -25 °C
- Možnost chlazení
- Přírodní chladivo R290



S2060

S2061

NIBE S2061 – 5 kW

- Monoblok, jednofázové provedení
- Určeno pro nízkoenergetické domy nebo i byty
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost
- Max. výstupní teplota 75 °C
- Pracuje do venkovních teplot -25 °C
- Možnost chlazení
- Přírodní chladivo R290



VNITŘNÍ SYSTÉMOVÉ JEDNOTKY

- Umožňují jednoduchou instalaci s maximem předmontovaných komponent
- Zabírají minimum místa
- Elegantní řešení „vše v jednom“
- K dispozici pro všechny typy venkovních jednotek



SHB 20

VVM 310

VVM S320/S330

VVM S500

DSU Split



SAMOSTATNÉ REGULÁTORY NIBE

- Umožňují libovolné uspořádání dle požadavků uživatele
- Strojovnu lze poskládat z různých komponent
- K dispozici varianty: SMO 20, SMO 40, SMO S40



SMO 20

SMO 40

SMO S40



TEPELNÁ ČERPADLA NIBE ZEMĚ/VODA

NIBE S1157 (PC)

- Bez vestavěného zásobníku teplé vody
- Možnost pasivního chlazení do modelu S1157-13
- Výstupní teplota až 65 °C
- Kompresor s proměnným výkonem
- Dotykový displej
- Výkony 5 až 24 kW
- Přírodní chladivo R290



S1157

S1257

NIBE S1257 (PC)

- Vestavěný zásobník teplé vody 180 l
- Možnost pasivního chlazení do modelu S1257-13
- Výstupní teplota až 65 °C
- Kompresor s proměnným výkonem
- Dotykový displej
- Výkony 5 až 18 kW
- Přírodní chladivo R290



ŘEŠENÍ PRO KOMERČNÍ A VELKÉ OBJEKTY

NIBE S1357, NIBE S1457 – země/voda

- Výkony 36 až 120 kW
- Plynulé řízení výkonu kompresoru
- Výstupní teplota až 65 °C
- Možné spojování do kaskád
- Dostupnost od Q1/2027



S1357-36 / 48
S1457-60

S1457-120

KASKÁDY – TČ vzduch/voda i země/voda

Všechna tepelná čerpadla NIBE lze spojit do kaskád, kdy jeden regulátor může ovládat až 8 tepelných čerpadel. S regulátory řady „S“ lze dokonce kombinovat v jedné kaskádě tepelná čerpadla vzduch/voda i země/voda. Návrh kaskády konzultujte s technickým oddělením DZD Dražice, příp. se svým obchodním zástupcem.

