



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 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
- Ekologické chladivo R290
- Vzdálená správa přes aplikaci/web myUplink



S735



F470

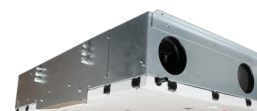


REKUPERAČNÍ JEDNOTKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



ERS 20-300



ERS S40-350

ERS S10-400

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".



Produkty z portfolia DZD jsou registrovány v dotačních programech NZÚ a NZÚ light

Kombinace s ostatními produkty DZD

Veškerá tepelná čerpadla a rekuperační jednotky lze efektivně kombinovat s fotovoltaickými systémy DZD SOLAR, příp. se zásobníky z portfolia DZ Dražice. Dosáhnete tak maximálních provozních úspor a dalšího snížení energetické náročnosti své domácnosti.



VŠE PRO DOMÁCÍ POHODU POD JEDNOU STŘECHOU





TEPELNÁ ČERPADLA NIBE VZDUCH/VODA

NIBE F2120 – 16 a 20 kW

- Monoblok, třífázové provedení
- Inteligentní regulátor NIBE
- Max. výstupní teplota 65 °C
- Extrémně tichý provoz
- Pracuje do venkovních teplot -25 °C
- Možnost chlazení



F2120



S2125



F2050-6

F2050-10

F2050-16



AMS 20-6

AMS 20-10

AMS 10-12

AMS 10-16



TEPELNÁ ČERPADLA DRAŽICE-ARGO VZDUCH/VODA

Dražice ARGO AIM 11 až 14 kW

- Ekonomické řešení s jednoduchým regulátorem se základními funkcemi
- Monoblok, třífázové provedení
- Max. výstupní teplota 58 °C
- Pracuje do venkovních teplot -20 °C
- Možnost chlazení



AIM 11

AIM 14



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



HM09A

VVM 310

VVM S320

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 F1153/F1145(PC)

- Bez vestavěného zásobníku teplé vody
- Možnost pasivního chlazení
- Výstupní teplota až 65 °C
- Výkony 6 až 17 kW



F1153

F1145



S1156

NIBE S1155/S1156(PC)

- Bez vestavěného zásobníku teplé vody
- Možnost pasivního chlazení
- Výstupní teplota až 65 °C
- Kompresor s proměnným výkonem
- Dotykový displej
- Výkony 6 až 25 kW

NIBE F1253/F1245(PC)

- Vestavěný zásobník teplé vody 180 l
- Možnost pasivního chlazení
- Výstupní teplota až 65 °C
- Výkony 6 až 12 kW



S1256



F1253

F1245



ŘEŠENÍ PRO KOMERČNÍ A VELKÉ OBJEKTY

NIBE F1345 – země/voda

- 2 samostatné kompresorové okruhy
- Kompresory s konstantním výkonem
- Výkony 24 až 60 kW
- Výstupní teplota až 65 °C

NIBE F1355 – země/voda

- 2 samostatné kompresorové okruhy
- Plynulé řízení výkonu díky jednomu kompresoru s proměnnými otáčkami
- Výkony 28 až 43 kW
- Výstupní teplota až 65 °C



F1345/F1355

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. Samostatnou kaskádu TČ NIBE vzduch/voda lze vytvořit do výkonu 160 kW, u zemních TČ NIBE dokonce až 540 kW. Návrh kaskády konzultujte s technickým oddělením DZD Dražice, příp. se svým obchodním zástupcem.