

nová

zelená

úsporám

Rekuperační jednotky DAPHNE



Rekuperační jednotka není luxusem, pokud chcete zlepšit kvalitu vnitřního prostředí a uspořit energii.



MULTI VAC
AIRVANCE GROUP



INFORMACE O FIRMĚ

Společnost Multi-VAC spol. s r.o. zahájila svoji podnikatelskou činnost v lednu 1992 jako rodinná společnost zabývající se prodejem ohebných vzduchotechnických hadic a příslušenství.

Od roku 1994 se stalo novým cílem společnosti vybudování dobře fungujícího velkoobchodu s kompletním sortimentem výrobků pro vzduchotechniku. Společnost významně rozšířila sortiment a svou prodejní síť, aby byla schopna komplexně uspokojovat požadavky svých zákazníků. Prioritou společnosti se staly dodávky ucelených systémů pro větrání rezidenčních a komerčních budov s kvalitní technickou podporou zákazníkům.

V roce 2008 byla rozšířena obchodní síť také na Slovensku.

Multi-VAC je výhradním distributorem výrobků společnosti 2VV na českém a slovenském trhu.

Koncem roku 2015 se společnost stala součástí rodinného holdingu France Air Group, který prodává zboží pro technické zabezpečení budov v mnoha zemích Evropy, Afriky a Středního východu, a to již od roku 1960.

V únoru 2020 se Multi-VAC spol. s r.o. stal součástí nové skupiny Airvance, která je předním evropským hráčem v odvětví vzduchotechniky působícím ve 14 zemích.

Konkurenční výhodou společnosti jsou více než 25 leté zkušenosti z trhu se vzduchotechnikou, nabídka zboží s velmi dobrým poměrem ceny a kvality, vysoký technický standard prodáváného zboží, skladová dostupnost a vysoká úroveň péče o zákazníky.

Centrální sklad s prodejnou je situován nedaleko Pardubic, další prodejní místa jsou v Říčanech u Prahy, Brně a Novém Jičíně. Na území Slovenské republiky nás najdete v Bratislavě a Košicích.

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DAPHNE

Dnešní doba s sebou nese skutečnost, že lidé tráví velkou část svého života v uzavřených prostorech. Proto se větrání stává velmi významným faktorem ovlivňujícím zdraví každého z nás. V nevětraném prostředí se člověk cítí unavený, nesoustředěný a často může docházet až k oslabení imunitního systému.

Rekuperace je průkopníkem moderního a úsporného bydlení s maximálním respektem k životnímu prostředí. Díky instalaci rekuperační jednotky nemusíte volit mezi kvalitními izolačními materiály a zdravým vnitřním klimatem. Rekuperace je volbou pro ty, kdo nechtějí dělat kompromisy a chtějí zdravě žít.

Rekuperační jednotka není luxusem, pokud chcete zlepšit kvalitu vnitřního prostředí a ušpřit energii. Chceme-li eliminovat ztráty tepla a současně pobývat ve zdravém vnitřním prostředí, je instalace rekuperační jednotky tou správnou volbou. Nízkoenergetické domy dnes vyžadují použití rekuperačních jednotek a stávají se standardním vybavením pasivních domů, kde zajišťují komfort pro všechny jejich obyvatele.

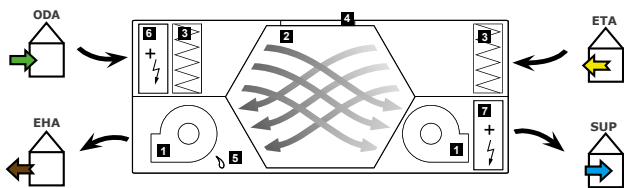
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DAPHNE FLAT

- **3 velikosti, vzduchový výkon 300, 500 a 700 m³/h**
- Podstropní provedení, velmi nízká zástavbová výška od 281 mm, která umožní instalaci i v prostorově velmi limitovaných případech
- **Instalace na strop i stěnu (pouze pro HRDF1-030)**
- Levé a pravé provedení
- Diagonální hliníkový protiproudý rekuperátor s účinností až 96 % (EN308)
- Energeticky úsporné EC ventilátory s nízkým SFP a tichým chodem
- Plynulý by-pass pro chlazení v letním období
- Dvojitý plášť jednotky vyroben z plechových panelů, které jsou vyplněny izolací z minerální vaty, tloušťka 30 mm
- Standardně filtry G4 pro přívod i odvod, COARSE 60% (ISO 169890)
- **AirGenio inteligentní plně vybavené ovládání pomocí dotykového displeje s režimy větrání CAV a DCV (dle čidel CO₂, RH, VOC..), BMS řízení přes ModBUS RTU, Modbus TCP nebo BACnet**
- **Ovládání jednotek pomocí inteligentního zařízení**



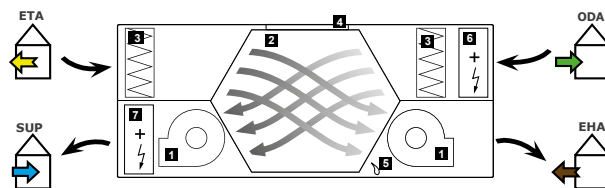
PRAVÉ PROVEDENÍ

pohled zespodu na jednotku



LEVÉ PROVEDENÍ

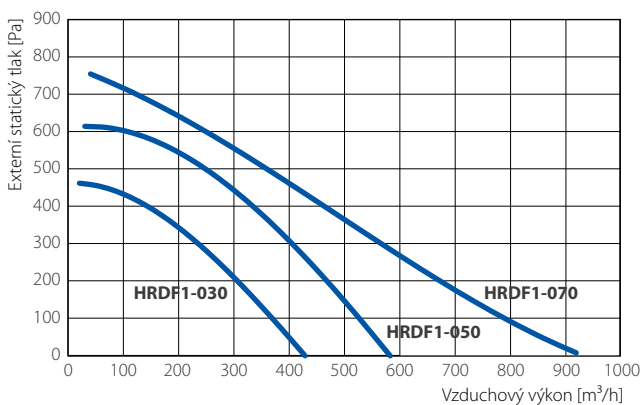
pohled zespodu na jednotku



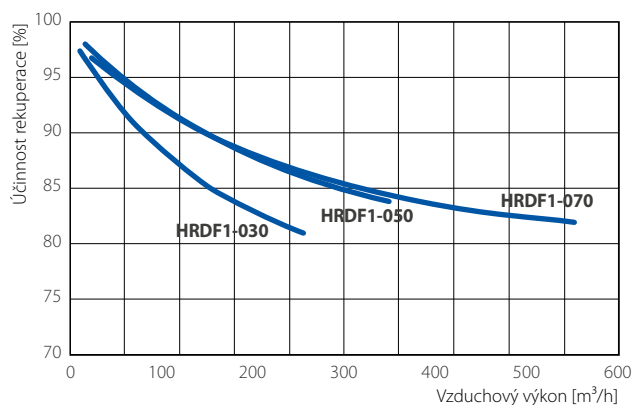
1 – ventilátor, 2 – rekuperátor, 3 – filtry G4 pro přívod i odvod COARSE 60% (ISO 16989), 4 – elektronika, 5 – odvod kondenzátu, 6 – elektrický předehřev, 7 – elektrický dohřev

DAPHNE FLAT HRDF1-030, HRDF1-050, HRDF1-070

VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA



GRAF ÚČINNOSTI REKUPERACE



nová

zelená

úsporám

- SVT30113 – HRDF1-030 (366 m³/h)
- SVT30114 – HRDF1-050 (526 m³/h)
- SVT30115 – HRDF1-070 (780 m³/h)

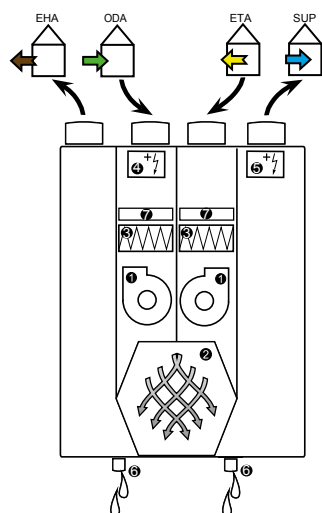
Rekuperační jednotky DAPHNE FLAT zalistovány v programu Nová Zelená Úsporám 2021-2030 – Dotace na systémy řízeného větrání se zpětným získáváním tepla. Znamená to, že splňují všechny požadavky na úsporný provoz a požadovanou účinnost, a jejich parametry jsou doloženy certifikáty a kompletní technickou dokumentací.

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DAPHNE

- 3 velikosti, vzduchový výkon 200, 300 a 500 m³/h
- DAPHNE XL vzduchový výkon 700 a 900 m³/h
- Nástěnné provedení
- Levé a pravé provedení
- Diagonální hliníkový protiproudý rekuperátor s účinností až 96 % (EN308)
- Energeticky úsporné EC ventilátory s nízkým SFP a tichým chodem
- Plynulý by-pass pro chlazení v letním období
- Dvojitý plášť jednotky vyroben z plechových panelů, které jsou vyplněny izolací z minerální vaty, tloušťka 30 mm
- Standardně filtry G4 pro přívod i odvod, COARSE 60% (ISO 169890)
- AirGenio inteligentní plně vybavené ovládání pomocí dotykového displeje s režimy větrání CAV a DCV (dle čidel CO₂, RH, VOC.), BMS řízení přes ModBUS RTU, Modbus TCP nebo BACnet
- Ovládání jednotek pomocí inteligentního zařízení



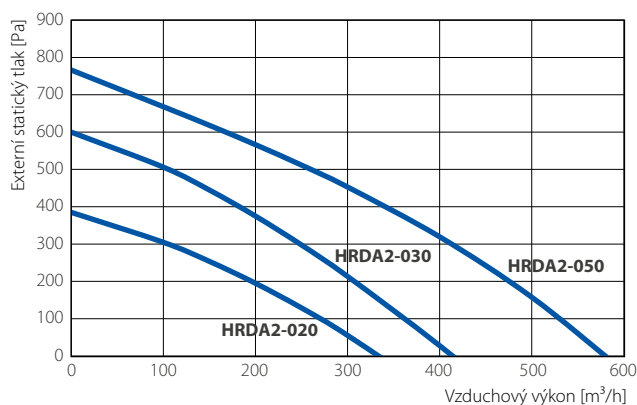
ČELNÍ POHLED



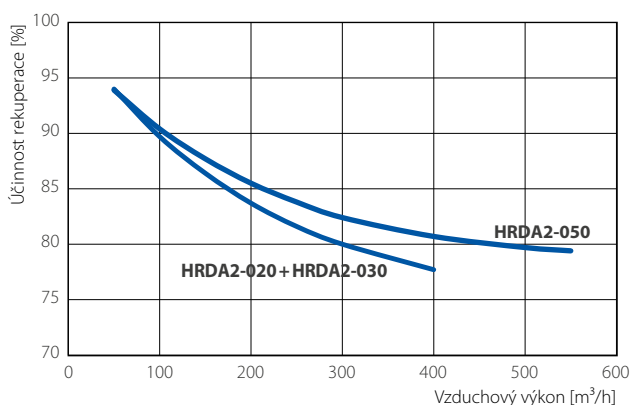
- 1 – ventilátor, 2 – rekuperátor,
 3 – filtry G4 pro přívod i odvod COARSE 60% (ISO 169890),
 4 – elektrický předehřev, 5 – elektrický dohřev, 6 – odvod kondenzátu,
 7 – Předfiltr G2 (volitelné příslušenství), COARSE 40%

DAPHNE HRDA2-020, HRDA2-030, HRDA2-050

VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA

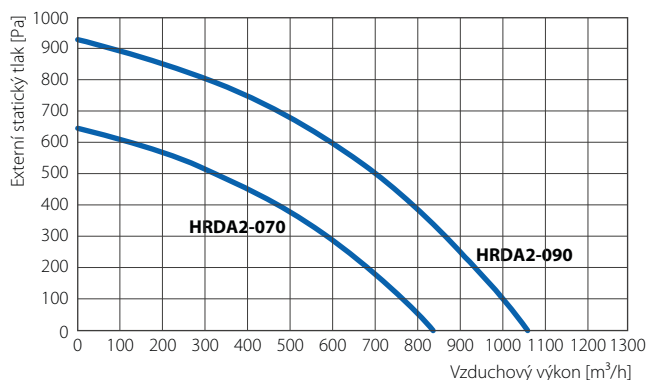


GRAF ÚČINNOSTI REKUPERACE

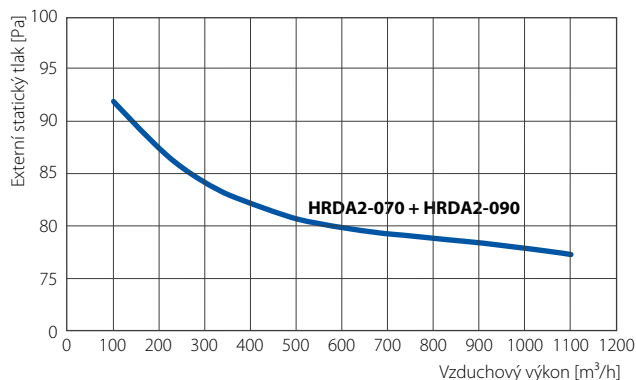


DAPHNE XL HRDA2-070, HRDA2-090

VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA



GRAF ÚČINNOSTI REKUPERACE



nová

zelená

úsporám

SVT9744 – HRDA2-020 (270 m³/h)

SVT9753 – HRDA2-030 (364 m³/h)

SVT9754 – HRDA2-050 (532 m³/h)

SVT30111 – HRDA2-070 (680 m³/h)

SVT30112 – HRDA2-090 (818 m³/h)

Rekuperační jednotky DAPHNE, DAPHNE XL zařazované v programu Nová Zelená Úsporám 2021-2030 – Dotace na systémy řízeného větrání se zpětným získáváním tepla. Znamená to, že splňují všechny požadavky na úsporný provoz a požadovanou účinnost, a jejich parametry jsou doloženy certifikáty a kompletní technickou dokumentací

POBOČKY ČR



POBOČKA PRAHA

Multi-VAC spol. s r.o.
Voděradská 1853
251 01 Říčany u Prahy
☎ 323 616 080-1
@ricany@multivac.cz



POBOČKA PARDUBICE

Multi-VAC spol. s r.o.
Fáblovka 586
533 52 Pardubice
☎ 466 769 201-3
@pardubice@multivac.cz



POBOČKA BRNO

Multi-VAC spol. s r.o.
Tyršova 258
664 42 Brno – Modřice
☎ 547 423 150-2
@brno@multivac.cz



POBOČKA NOVÝ JIČÍN

Multi-VAC spol. s r.o.
K Nemocnici 61/2122
741 01 Nový Jičín
☎ 556 455 071-3
@njicin@multivac.cz



POBOČKY SR



POBOČKA BRATISLAVA

Multi-VAC SK spol. s r.o.
Vajnorská 140
831 04 Bratislava
☎ +421 910 483 288
☎ +421 911 620 230
@bratislava@multivac.sk



POBOČKA KOŠICE

Multi-VAC SK spol. s r.o.
Dopravná 2
040 13 Košice
☎ +421 903 625 825
☎ +421 903 637 320
@kosice@multivac.sk





MULTI VAC
AIRVANCE GROUP

Výrobce:

2V PARTNER
IN VENTILATION
2V.CZ

www.multivac.cz, www.multivac.sk | info@multivac.cz, info@multivac.sk

© 2021 **Multi-VAC spol. s r.o.** | Všechna práva vyhrazena.