Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

CENNÍK 2026/2027

Rezidenčné rekuperačné jednotky











Platný od 01. 09. 2026

Produktový rad

	Model	Aplikácia: Byty, apartmány	Aplikácia: Vily, domy	Aplikácia: Viacgeneračné rodinné domy	Energetická trieda	Minimálna teplota okolia v mieste inštalácie jednotky	Entalpický rekuperátor	Vzduchový výkon (m³/h) (min - max pri ESP=50Pa)	Vzduchový výkon (m³/h) (nominál**/max pri ESP=100Pa)	Certifikát: PHI (Passivhaus certified)	Certifikát: DIBt	Certifikát: SAP Q	Certifikát: EN 13141-7
Nástenné	**HCV 400 P1**	●	●		A+*	+12°C	voliteľný		295/380	●	–	●	●
Nástenné	**HCV 400 E1**	●	●		A+*	+12°C	●		225/330	–	–	–	●
Nástenné	**HCV 460 P2**	●	●		A+*	+12°C	voliteľný		370/460	●	●	●	●
Nástenné	**HCV 460 E1**	●	●		A+*	+12°C	●		355/460	●	–	●	●
Do atiky	**RCV 320 P1**		●		A+*	-12°C	voliteľný		260/320	●	●	●	●
Do atiky	**RCV 320 E2-CF**		●		A+*	-12°C	●		250/310	–	–	–	●
Do atiky	**RCV 480 P1-CF**		●	●		-12°C			360/510	–	–	–	●
Do atiky	**RCV 480 E2-CF**		●	●		-12°C	●		350/490	–	–	–	●
Do atiky	**RCV 640 P2-CF**		●	●		-12°C			460/640	–	–	–	●
Stropné	**RCC 220 P2**	●	●		A+*	+12°C	-		200/260	–	–	–	●
Stropné	**HCC 2 P1**	●	●		A+*	+12°C	-		200/260	–	–	–	●
Stropné	**HCC 360 P2**	●	●		A	+12°C	-		270/360	–	–	–	●
Stropné	**HCC 360 E1**	●	●		A	+12°C	●		270/360	–	–	–	●

Vzduchový výkon (m³/h) (min - max pri ESP=50Pa): 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550

* *A+ vyžaduje snímač kvality ovzdušia VOC*

** *nominálny vzduchový výkon je približná hodnota, určená pri cca 80-85% výkone ventilátorov*

Nástenné

lakované



HCV 400 P1
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
540x1050x549 / 39kg

lakované



HCV 400 E1
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
540x1050x549 / 39kg

lakované



HCV 460 P2
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
540x1050x549 / 40kg

pozink



HCV 460 E1
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
540x1050x549 / 40kg

Štandardné vybavenie									Voliteľné príslušenstvo													
Ľavá / pravá konfigurácia	Riadenie podľa skutočnej potreby	Týždenný program	Automatický obtok	Protimrazová ochrana	Ovládací panel	BMS pripojenie	Snímač vlhkosti RH	Aplikácia (WiFi ovládanie)	Diaľkové ovládanie HRC 4	Káblové ovládanie HCP 11	Program PC tool	Rozširovacia doska HAC 2	Snímač kvality vzduchu VOC	Zabudovaný predohrev	Vodný dohrev	Elektrický dohrev	Čerpadlo kondenzátu	Geotermálny výmenník	Tlmič hluku	Ovládanie klapiek (PDC)	Požiarna ochrana (FPC)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	–	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	–	●	–	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	–	●	–	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	–	●	–	●	●
●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●
●	●	●	●	●	–	●	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●
●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●
●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●

Do atiky

pozink



RCV 320 P1, E2-CF
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
600x603x526 / 32kg, 34kg

pozink



RCV 480 (P1, E2)-CF
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
790x713x643 / 45kg, 47kg

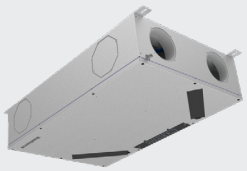
pozink



RCV 640 P2-CF
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
790x713x643 / 43,5kg

Stropné

pozink



RCC 220 P1
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
580x200x900 / 17kg

lakované



HCC 2 P2
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
600x279x1122 / 34kg

pozink



HCC 360 (P2, E1)
rozmer (šxvxh) [mm] / hmotnosť
600x279x1122 / 34kg

Príslušenstvo

Rekuperačné jednotky Dantherm sú vhodné pre inštaláciu na stenu alebo do stropu, či skrinky. Sú navrhnuté na splnenie požiadaviek väčšiny rezidenčných aplikácií.

Avšak nie každá aplikácia má rovnaké požiadavky a preto je dostupné množstvo príslušenstva na optimalizáciu systému pre akúkoľvek požiadavku.

Keďže pre aplikácie v miestach, kde vonkajšia teplota klesá pod -3°C sa odporúča predohrev resp. v miestach, kde vonkajšia teplota klesá pod -10°C je predohrev nutný na zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia, súčasťou širokého príslušenstva sú aj voliteľné elektrické a vodné ohrievače.

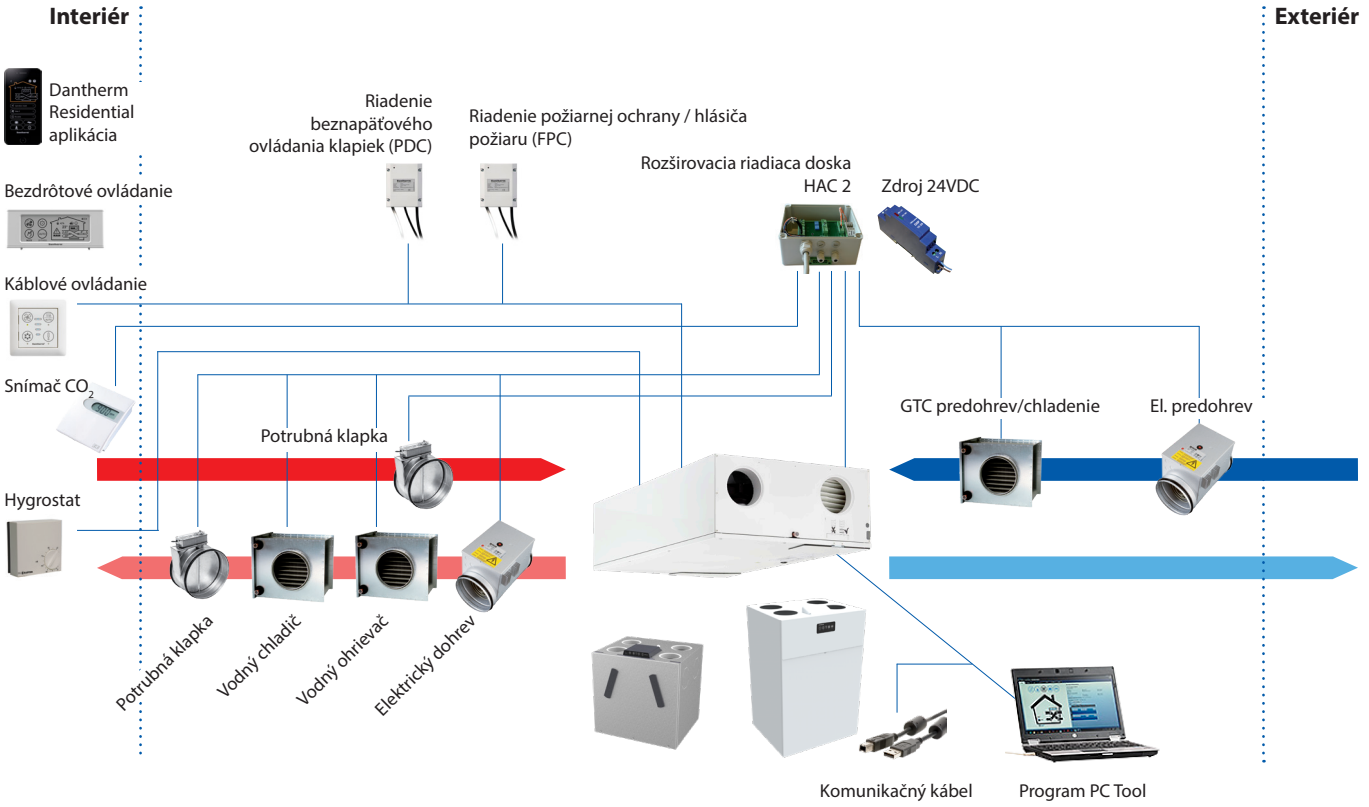
V prípade požiadavky na vyššiu filtráciu, je možné doplniť filter s vyššou účinnosťou.

Pre ovládanie a monitorovanie parametrov z akéhokoľvek miesta je možné zvoliť diaľkové bezdrôtové ovládanie, prípadne ovládať jednotku pomocou voľne dostupnej aplikácie Dantherm Residential.





Príklad zapojenia



Zabudovaný ovládací panel na jednotkách HCV, RCV



REZIDENČNÉ VETRACIE JEDNOTKY

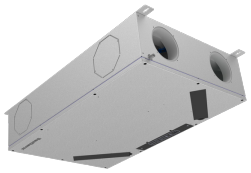
Rezidenčné jednotky sú primárne navrhnuté pre jedno a dvojgeneračné domy. Jednotky sú dodávané kompletne s ovládacím panelom (okrem HCC *) a príslušenstvom pre nástennú/stropnú montáž (v závislosti od modelu).

Sú vybavené protiprúdovým rekuperátorom pre vysokú účinnosť a nízku spotrebu energie (nízka hodnota SPI).

	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
 **lakované opláštenie** A+ A Google play App Store	6270087	**HCV 400 P1 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky** vzduchový výkon 50 až 400 / **380 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, vhodná pre montáž do skrinky 60x60cm, EC motory - pripojenia - 4x Ø160mm zhora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - voliteľný entalpický rekuperátor --- odporúčané príslušenstvo:	2 586 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270038	**El. predohrev (špirála), 1400W** Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	143 €
 **lakované opláštenie** A+ A Google play App Store	6270090	**HCV 400 E1 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky** vzduchový výkon 50 až 340 / **330 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **entalpický** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, vhodná pre montáž do skrinky 60x60cm, EC motory - pripojenia - 4x Ø160mm zhora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - zabudovaný el. predohrev (špirála) 1400W --- odporúčané príslušenstvo:	3 569 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
 **lakované opláštenie** A+ A Google play App Store	6270093	**HCV 460 P2 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky** vzduchový výkon 50 až 460 / **460 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, vhodná pre montáž do skrinky 60x60cm, EC motory - pripojenia - 4x Ø160mm zhora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - voliteľný entalpický rekuperátor --- odporúčané príslušenstvo:	2 824 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270050	**El. predohrev (špirála), 1850W** Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	143 €
 **opláštenie pozink** A+ A Google play App Store	6270096	**HCV 460 E1 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky** vzduchový výkon 50 až 460 / **460 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **entalpický** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, vhodná pre montáž do skrinky 60x60cm, EC motory - pripojenia - 4x Ø160mm zhora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel --- odporúčané príslušenstvo:	3 661 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270050	**El. predohrev (špirála), 1850W** Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	143 €

	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
 oplášťenie pozink A+ A	6270099	**RCV 320 P1 - nástenná inštalácia/do atiky** vzduchový výkon 50 až 320 / **320 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 8x Ø125mm (zhora/zboku voliteľné), 2 oválne 68x163mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné aj pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -12°C až 45°C odporúčané príslušenstvo:	2 536 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm***	286 €
	6270053	**El. predohrev (špirála), 900W****	138 €
 oplášťenie pozink A+ A	6270113	**RCV 320 E2-CF - nástenná inštalácia/do atiky** vzduchový výkon 50 až 310 / **310 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **entalpický** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 8x Ø125mm (zhora/zboku voliteľné), 2 oválne 68x163mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné aj pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -12°C až 45°C odporúčané príslušenstvo:	2 988 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm***	286 €
	6270053	**El. predohrev (špirála), 900W****	138 €
 oplášťenie pozink A+ A	6270114	**RCV 480 P1-CF - nástenná inštalácia/do atiky** vzduchový výkon 80 až 510 / **510 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 8x Ø200mm (zhora/zboku voliteľné) - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné aj pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -12°C až 45°C odporúčané príslušenstvo:	3 015 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm***	286 €
	6270068	**El. predohrev (špirála), 1850W****	173 €
 oplášťenie pozink A+ A	6270101	**RCV 480 E2-CF - nástenná inštalácia/do atiky** vzduchový výkon 80 až 490 / **490 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **entalpický** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 8x Ø200mm (zhora/zboku voliteľné) - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné aj pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -12°C až 45°C odporúčané príslušenstvo:	3 803 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm***	286 €
	6270068	**El. predohrev (špirála), 1850W****	173 €
 oplášťenie pozink A+ A	6270115	**RCV 640 P2-CF - nástenná inštalácia/do atiky** vzduchový výkon 80 až 640 / **640 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 8x Ø200mm (zhora/zboku voliteľné) - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné aj pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -12°C až 45°C odporúčané príslušenstvo:	3 206 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm***	286 €
	6270068	**El. predohrev (špirála), 1850W****	173 €

* snímač VOC - inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovzdušia kvality ovzdušia
** - el. špirála - inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách

	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
 **oplášťenie pozink** A+ A	6270083	**RCC 220 P2 - stropná/nástenná horizontálna alebo vertikálna inštalácia** vzduchový výkon 45 až 220 / **170 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia, EC motory - podstropná skrytá / horizontálna alebo vertikálna nástenná inštalácia - pripojenia - 8x Ø125mm (4x spredu/4x zboku voliteľné) - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel --- odporúčané príslušenstvo:	2 290 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270066	**Externý el. predohrev, Ø125mm, 900W** Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	318 €
 **lakované oplášťenie** A+ A	6270078	**HCC 2 P1 - stropná inštalácia/nástenná inštalácia** vzduchový výkon 50 až 270 / **260 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - podstropná skrytá/nástenná inštalácia, EC motory - pripojenia - 2x Ø125mm na oboch koncoch - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - bez snímača vlhkosti RH, bez ovládania (potrebné objednať ovládač) --- odporúčané príslušenstvo:	2 438 €
	113118-2	**Snímač vlhkosti RH, 700mm** Inštalácia do jednotky - sledovanie vlhkosti, pre riadenie podľa skutočnej potreby.	98 €
	6270059	**Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270066	**Externý el. predohrev, Ø125mm, 900W** Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	318 €
 **oplášťenie pozink** A	6270079	**HCC 360 P2 - stropná inštalácia/nástenná inštalácia** vzduchový výkon 50 až 360 / **360 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **plastový** rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - podstropná skrytá/nástenná inštalácia, EC motory - pripojenia - 2x Ø125mm na oboch koncoch - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, bez ovládania (potrebné objednať ovládač) --- odporúčané príslušenstvo:	2 548 €
	6270059	**Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270066	**Externý el. predohrev, Ø125mm, 900W** Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenssia pri nízkych vonkajších teplotách.	318 €
 **oplášťenie pozink** A	6270080	**HCC 360 E1 - stropná inštalácia/nástenná inštalácia** vzduchový výkon 50 až 360 / **360 m³/h** (prevádzkový rozsah/max **pri 100 Pa**) - protiprúdový **entalpický** rekuperátor - podstropná skrytá inštalácia, EC motory - pripojenia - 2x Ø125mm na oboch koncoch - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH - bez ovládania (potrebné objednať ovládač) --- odporúčané príslušenstvo:	3 556 €
	6270059	**Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm** Inštalácia do jednotky - monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia kvality ovzdušia.	286 €
	6270066	**Externý el. predohrev, Ø125mm, 900W** Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	318 €

PRÍSLUŠENSTVO

Voliteľné príslušenstvo pre zabudovanú alebo externú inštaláciu.

Ovládanie

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	-	**Dantherm Residential aplikácia** Aplikácia umožňujúca ovládanie jednotky pomocou smart zariadení. Jednotku je potrebné pripojiť LAN káblom na lokálny router.	●	●	●	●	●	●	●	●	zdarma
	6270110	**Bezdrôtový ovládač, HRC 4** Diaľkové ovládanie: manuálna prevádzka, riadenie podľa skutočnej potreby, riadenie podľa týždenného programu, režim dovolenka, manuálny obtok, nočný režim, krbový režim, menu pre inštaláciu atď.	●	●	●	●	●	●	●	●	342 €
	6270004	**Káblový ovládač, HCP 11** Diaľkové ovládanie: manuálna prevádzka, riadenie podľa skutočnej potreby, riadenie podľa týždenného programu, letný režim, manuálny obtok, krbový režim, nastavenie vzduchových výkonov, akustický alarm. Dodávaný so 6m káblom.	●	●	●	●	●	●	●	●	175 €
		**Sada Dantherm PC Tool, HPT 1** Program má menu pre užívateľa aj inštalatéra, kde je možné nakalibrovať jednotku, pripájať doplnkové príslušenstvo, upravovať rôzne užívateľské nastavenia, sledovať a resetovať alarmy.	●	●	●	●	●	●	●	●	na dopyt
	113118-2	**Snímač vlhkosti RH, 700mm** Sledovanie relatívnej vlhkosti, pre riadenie podľa skutočnej potreby.							●	●	98 €
	6270059	**Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm** Monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia.							●	●	286 €
	6270062	**Snímač vlhkosti RH, 480mm** Sledovanie relatívnej vlhkosti, pre riadenie podľa skutočnej potreby.	●	●	●	●	●	●			113 €
	6270057	**Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm** Monitorovanie VOC (prchavých organických látok) v odvodnom vzduchu a na základe nameraných hodnôt automatické prispôsobenie vzduchového výkonu pre dosiahnutie čo najvyššej kvality ovdzušia.	●	●	●	●	●	●			286 €

Ovládanie

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	6270036	**Riadenie klapiek (PDC)** Pre pripojenie beznapäťového ON/OFF ovládania pohonu pre klapku. Možné pripojiť až 4 PDC na jednu jednotku.	●	●	●	●	●	●	●	●	243 €
	6270035	**Riadenie pre požiarnu ochranu (FPC)** Pripojenie požiarnych klapiek / hlásičov požiaru. Možné pripojiť až 4 FPC na jednu jednotku.	●	●	●	●	●	●	●	●	243 €
	6270016	**Rozširovacia riadiaca doska, HAC 2** Pripojenie pre: predohrev, dohrev, geotermálne chladenie, potrubné klapky, stop funkciu, požiarny termostat, snímač CO_2, hygrostat a alarmy. Dodávané s 3m káblom.	●	●	●	●	●	●	●	●	302 €

Tlmič hluku

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	6270033	**Tlmič hluku** Zníženie hluku ventilátora a vzduchu. Montáž na vrchnú časť jednotky HCV400, HCV460. RAL 9016.	●	●							767 €

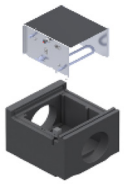
Entalpický rekuperátor

	Kód	Popis	HCV 400 P1	HCV 460 P2	RCV 320 P1	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC360	Cena (bez DPH)
	6270043	**Entalpický rekuperátor** Samostatné balenie s potrebným príslušenstvom na inštaláciu (štítok, diagram atď).	●	●							1 248 €
	6270044	**Entalpický rekuperátor** Samostatné balenie s potrebným príslušenstvom na inštaláciu (štítok, diagram atď).			●						1 248 €
	6270112	**Entalpický rekuperátor** Samostatné balenie s potrebným príslušenstvom na inštaláciu (štítok, diagram atď).				●	●				1 313 €

Ohrievače pre predohrev a dohrev

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	6270005	**Vodný vykurovací výmenník, Ø125mm** Sada obsahuje výmenník 2RR, 2-cestný vodný ventil, 0-10V servopohon, 230V/24V AC trafo, potrubný snímač a snímač pre protimrazovú ochranu. Vyžaduje rozširovaciu dosku HAC 2.			●			●	●	●	1 074 €
 servopohon  2-cestný ventil  230V/24V AC trafo	6270006	**Vodný vykurovací výmenník, Ø160mm** Sada obsahuje výmenník 2RR, 2-cestný vodný ventil, 0-10V servopohon, 230V/24V AC trafo, potrubný snímač a snímač pre protimrazovú ochranu. Vyžaduje rozširovaciu dosku HAC 2.	●	●	●			●	●	●	1 109 €
	6270007	**Vodný vykurovací výmenník, Ø250mm** Sada obsahuje výmenník 2RR, 2-cestný vodný ventil, 0-10V servopohon, 230V/24V AC trafo, potrubný snímač a snímač pre protimrazovú ochranu. Vyžaduje rozširovaciu dosku HAC 2.				●	●				1 371 €
	6270038	**El. predohrev (špirála), 1400W** Na zabudovanie do jednotky.	●								143 €
	6270050	**El. predohrev (špirála), 1850W** Na zabudovanie do jednotky.		●							143 €
	6270053	**El. predohrev (špirála), 900W** Na zabudovanie do jednotky.			●						138 €
	6270068	**El. predohrev (špirála), 1850W** Na zabudovanie do jednotky.				●	●				173 €
	6270008	**Potrubný el. dohrev, Ø125mm, 900W, autonómne zabudované ovládanie** Sada obsahuje 900W el. orievač s potrubným snímačom a zabudovaným termostatom s rozsahom nastavenie 0-30°C. Autonómne ovládanie výkonu zabudovaným termostatom na základe nastavenej teploty. Nutné samostatné napájanie 1x230V. Vyžaduje externý spínač prietoku vzduchu.			●			●	●	●	662 €
	6270009	**Potrubný el. dohrev, Ø160mm, 1200W, autonómne zabudované ovládanie** Sada obsahuje 1200W el. orievač s potrubným snímačom a zabudovaným termostatom s rozsahom nastavenie 0-30°C. Autonómne ovládanie výkonu zabudovaným termostatom na základe nastavenej teploty. Nutné samostatné napájanie 1x230V. Vyžaduje externý spínač prietoku vzduchu.	●	●	●						697 €
	6270106	**Potrubný el. dohrev, Ø250mm, 1800W, autonómne zabudované ovládanie** Sada obsahuje 1800W el. orievač s potrubným snímačom a zabudovaným termostatom s rozsahom nastavenie 0-30°C. Autonómne ovládanie výkonu zabudovaným termostatom na základe nastavenej teploty. Nutné samostatné napájanie 1x230V. Vyžaduje externý spínač prietoku vzduchu.				●	●				827 €

Ohrievače pre predohrev a dohrev

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	6270066	**Potrubný el. predohrev, Ø125mm, 900W** EPP box s integrovaným 900W el. ohrievačom.			●			●	●	●	318 €
	6270031	**Potrubný el. dohrev/predohrev, Ø160mm, 900W, externé ovládanie 0-10V** Sada obsahuje 900W el. orievač s potrubným snímačom a ovládaním výkonu externým signálom 0-10V. Vyžaduje riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 2, ktorá ho môže riadiť ako dohrev alebo predohrev. Nutné samostatné napájanie 1x230V.	●	●	●			●	●	●	537 €
	6270027	**Potrubný snímač teploty TG-360** (povinný pre 6270031)									95 €
	6270012	**Potrubný el. dohrev/predohrev, Ø250mm, 1800W, externé ovládanie 0-10V** Sada obsahuje 900W el. orievač s potrubným snímačom a ovládaním výkonu externým signálom 0-10V. Vyžaduje riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 2, ktorá ho môže riadiť ako dohrev alebo predohrev. Nutné samostatné napájanie 1x230V.				●	●				827 €



HCV 400 (montáž do skrinky)

Iné

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	6270020	**Čerpadlo kondenzátu pre HCC 2** Navrhnuté pre montáž na jednotky HCC 2, ak nie je možné odviesť kondenzát samospádom.							●		432 €
	6270049	**Čerpadlo kondenzátu pre RCC, HCC 260, 360** Navrhnuté pre montáž na jednotky RCC, HCC 260, 360, ak nie je možné odviesť kondenzát samospádom.						●		●	432 €
	6270022	**USB kábel, 3m** USB kábel na pripojenie do PC na komunikáciu s programom Dantherm PC Tool (HPT 1).	●	●	●	●	●	●	●	●	28 €
	6270041	**Predlžovací kábel pre HCP 11, 20m** Predlžovací kábel pre ovládač HCP 11.	●	●	●	●	●	●	●	●	122 €
	6270017	**Sada na kalibráciu jednotky** Kalibračná sada pre nastavenie prietokov vzduchu (vyžaduje externý merač tlakovej diferencie).	●	●	●	●	●	●	●	●	53 €

Montážne príslušenstvo

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	6270046	**Podstavce** Výška 120mm + nastaviteľné nožičky. RAL 9016.	●								195 €
	6270070	**Podstavce** Výška 130mm + nastaviteľné nožičky. Pozink.		●	●	●	●				159 €
	6270037	**Montážna šablóna** Na predprípravu potrubia bez potreby jednotky, obsahuje 2x šablónu a 2x nástennú konzolu.	●	●							343 €



HCC 2 (skrytá montáž do stropu)

Filtračné sady

Štandardne sú jednotky vybavené panelovými filtrami G4 s hrúbkou 50mm pre čerstvý aj odvodný vzduch, čo splní potreby väčšiny inštalácií. Vďaka kompaktnosti filtrov ich za normálnych podmienok nebude potrebné čistiť častejšie ako 2x za rok. V prípade požiadavky na vyššiu triedu filtrácie je možné doobjednať na čerstvý vzduch filter triedy F7 (filtrácia alergénov a malých častíc).

	Kód	Popis	HCV 400	HCV 460	RCV 320	RCV 480	RCV 640	RCC 220	HCC 2	HCC 360	Cena (bez DPH)
	098346	**HCV 400/460 - sada panelových filtrov, F7/G4** 1x ePM1 55% (F7) + 1x ISO C75% (G4).	●	●							134 €
	098347	**HCV 400/460 - sada panelových filtrov, G4** 2x ISO C75% (G4).	●	●							82 €
	055183	**HCV 400/460 - sada panelových filtrov, G4+uhlík** 1x ISO C75% (G4) + 1x ISO C65% (G4) uhlíkový.	●	●							124 €
	111174	**RCV 320 - sada panelových filtrov, F7/G4** 1x ePM1 60% (F7) + 1x ISO C75% (G4).			●						93 €
	111175	**RCV 320 - sada panelových filtrov, G4** 2x ISO C75% (G4).			●						72 €
	090272	**HCC 2, 360 - sada panelových filtrov, F7/G4** 1x ePM1 70% (F7) + 1x ISO C75% (G4).							●	●	82 €
	088643	**HCC 2, 360 - sada panelových filtrov, G4** 2x ISO C75% (G4).							●	●	62 €
	055182	**HCC 2, 360 - sada panelových filtrov, G4 + uhlík** 1x ISO C75% (G4) + 1x ISO C65% (G4) uhlíkový.							●	●	93 €
	30101544	**RCC 220 - sada panelových filtrov, G4** 2x ISO C75% (G4).						●			72 €
	30101547	**RCC 220 - sada panelových filtrov, F7/G4** 1x ePM1 70% (F7) + 1x ISO C75% (G4).						●			82 €

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

CHLADENIE TECHNOLÓGIÍ **ODVLHČOVANIE** **VETRANIE** **MOBILNÉ VYKUROVANIE A CHLADENIE**

Spoločnosť Dantherm je popredným svetovým výrobcom odvlhčovacích jednotiek, vetracích jednotiek, mobilných vykurovacích a chladiacich jednotiek a taktiež presnej klimatizácie pre chladenie technológií.

Spoločnosť bola založená v roku 1958. Dnes obsadzuje dôležitú pozíciu na trhoch nielen Európy, ale aj sveta a jej produkty sú všeobecne vnímané, ako technologické etalóny vo svojich oboroch. Dokonalé technické prevedenia, kvalitné továrenské vyhotovenie a dlhá životnosť idú ruka v ruke s kvalitnou technickou podporou od lokálnych importérov výrobcu, ktorí sú starostlivo vyberaní a školení pre čo najlepšiu technickú podporu každého výrobku.

Vyše 60 rokov skúseností s vývojom a produkciou vysoko špecializovaných zariadení pomohlo spoločnosti zamerať sa na efektivitu a úspornosť prevádzky všetkých svojich zariadení, čo je v dnešnej dobe rastúcich cien energií jeden z najdôležitejších aspektov.

Všetky produkty Dantherm sú vyrábané vo vlastnej továrni na okraji dánskeho mesta Skive, kde taktiež prebieha vývoj a testovanie nových produktov. Výber subdodávateľov je rovnako prísny a precízny, ako samotná kompletizácia. Preto Dantherm spolupracuje s popredными výrobcami komponentov, ako je Heatex (rekuperátory), Mitsubishi (kompresory), Danfoss (prvky chladiaceho okruhu a kompresory) alebo Ziehl-Abegg (ventilátory). Dánsky zmysel pre dokonalosť a detail prevedenia dáva istotu, že zariadenia budú pracovať bez poruchy po dlhé roky.

Chladenie technológií
Kontrola prostredia s teplotne náchylnou elektronikou v rádiostaniciach a telekomunikačných centrách. Zaisťovanie komplexných riešení pre telekomunikácie a datacentrá.

Odvlhčovanie
Mobilné a stacionárne odvlhčovače pre vysušovanie rôznych aplikácií, od priestorov poškodených povodňami po privátne bazény a wellness.

Vetranie
Rozsiahle vetracie systémy s využitím v aquacentrách a budovách, ako sú obchodné centrá alebo kinosály, ktoré potrebujú pravidelnú výmenu vzduchu. V ponuke sú aj rezidenčné vetracie jednotky s vysokoúčinnými rekuperátormi.

Mobilné vykurovanie a chladenie
Produkty pre vykurovanie a chladenie stanov a vybavenia používaného ozbrojenými silami a lekárskymi organizáciami. Zákazníkmi sú hlavne ozbrojené sily krajín NATO a výrobcovia stanov a obytných buniek.

CEN-D-RVRI-0926-SK