

CENNÍK 2022

Rezidenčné rekuperačné jednotky



Štandardné vybavenie										Voliteľné príslušenstvo													
Lavá / pravá konfigurácia	Riadenie podľa skutočnej potreby	Týždenný program	Automatický obtok	Protimrazová ochrana	Ovládací panel	BMS pripojenie	Snímač vlhkosti RH	Aplikácia (WiFi ovládanie)	Dialkové ovládanie	Kábelové ovládanie HCP 11	Program PC tool	Týždenný program	Hygrostat	Snímač kvality vzduchu VOC	Snímač CO ₂	Zabudovaný predohrev	Vodný dohrev	Elektrický dohrev	Čerpadlo kondenzátu	Geotermálny výmenník	Tlmič hluku	Ovládanie klapiek (PDC)	Požiarina ochrana (FPC)
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•
	•		•	•	•		•		•			•	•		•		•	•		•			•
	•		•	•	•		•		•			•	•		•		•	•		•			•
•			•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•



Do atiky

aluzink



HCH 5

rozmer (šxv)xh [mm] / hmotnosť
580x600x1180 / 52kg

aluzink



HCH 8

rozmer (šxv)xh [mm] / hmotnosť
780x600x1180 / 70kg



Stropné

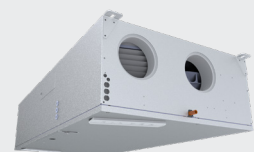
lakované



HCC 2 (P1)

rozmer (šxv)xh [mm] / hmotnosť
600x279x1122 / 34kg

aluzink



HCC 360 (P2, E1)

rozmer (šxv)xh [mm] / hmotnosť
600x279x1122 / 34kg



Príslušenstvo

Rekuperčné 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 -6°C sa odporúča predohrev resp. v miestach, kde vonkajšia teplota klesá pod -10°C

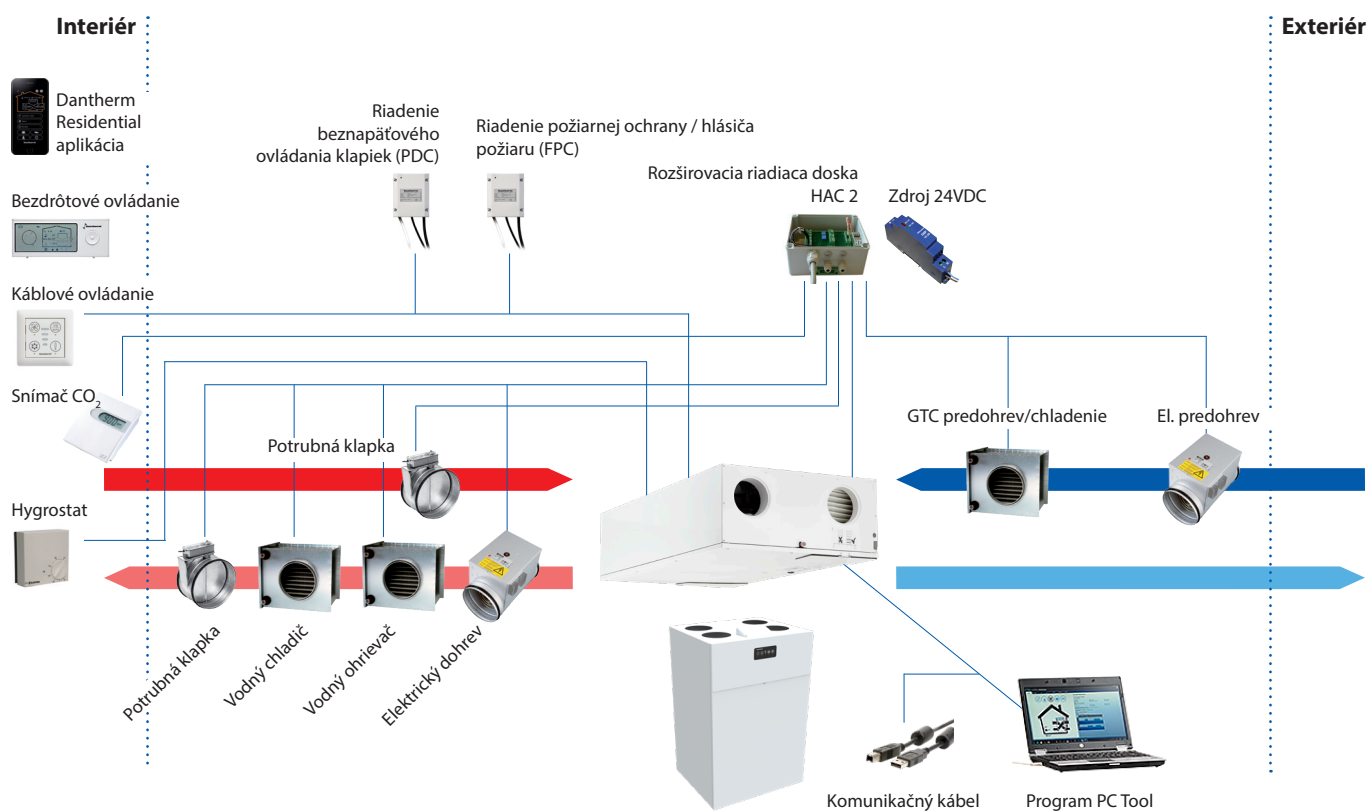
je predohrev nutný na zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia, súčasťou širokého príslušenstva sú aj voliteľné elektrické a vodné ohrievače.

V prípade požiadavky na vyššiu filtráciu, je možné doplniť peľový filter.

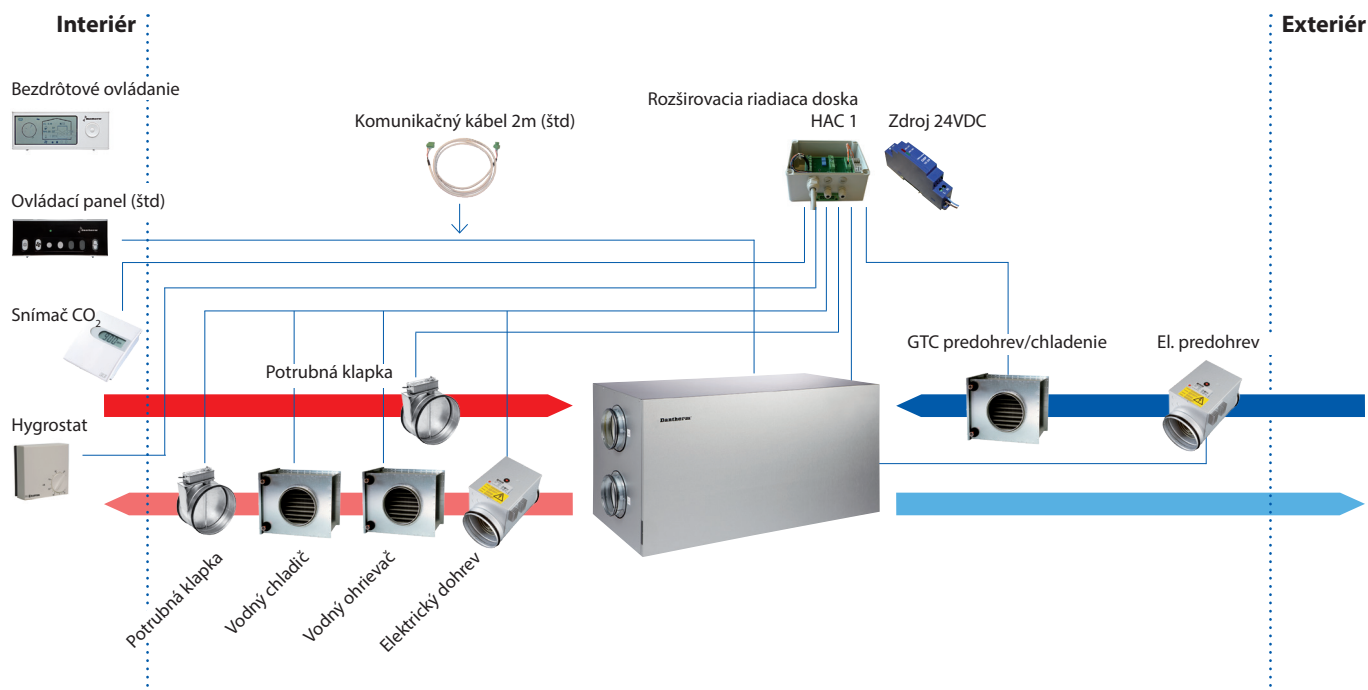
Pre ovládanie a monitorovanie parametrov z akéhokoľvek miesta je možné zvoliť diaľkové bezdrôtové ovládanie, prípadne u modelov HCV a HCC ovládať jednotku pomocou voľne dostupnej aplikácie Dantherm Residential.



HCV a HCC príklad zapojenia



HCH príklad zapojenia





















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)
   	352441-4	HCV 300 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky vzduchový výkon 50 až 290 / 205 m ³ /h (min-max/nominál pri 100 Pa) - protiprúdový hliníkový rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, vhodná pre montáž do skrinky 60x60cm, EC motory - pripojenia - 4x Ø125mm zhora + 2x Ø125mm zdola - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel	2 130 €
	077195	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	076107	El. predohrev (špirála), 700W Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	129 €
   	352480-4	HCV 400 P1 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky vzduchový výkon 60 až 400 / 295 m ³ /h (min-max/nominál 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	2 399 €
	077195	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	098268	El. predohrev (špirála), 1400W Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	140 €
   	352480-8	HCV 400 E1 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky vzduchový výkon 60 až 340 / 220 m ³ /h (min-max/nominál 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	3 240 €
	077195	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
   	352480-11	HCV 460 P2 - nástenná inštalácia/inštalácia do skrinky vzduchový výkon 70 až 460 / 360 m ³ /h (min-max/nominál 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	2 592 €
	077195	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	108639	El. predohrev (špirála), 1850W Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	140 €

	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
  	352442-4	HCV 500 - nástenná inštalácia vzduchový výkon 60 až 420 / 310 m³/h (min-max/nominál pri 100 Pa) - protiprúdový hliníkový rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory, pripojenia - 4x Ø160mm zhora - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel	2 348 €
	077195	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	076108	EI. predohrev (špirála), 2x 600W Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	140 €
  	352443	HCV 700 - nástenná inštalácia vzduchový výkon 80 až 560 / 420 m³/h (min-max/nominál pri 100 Pa) - protiprúdový hliníkový rekuperátor, ľavá/pravá konfigurácia - vertikálna inštalácia, EC motory, pripojenia - 4x Ø200mm zhora - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel	3 099 €
	077195	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	076109	EI. predohrev (špirála), 2x 800W Inštalácia do jednotky - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách.	370 €
 	352423-3	HCH 5 - stropná inštalácia vzduchový výkon 60 až 420 / 300 m³/h (min-max/nominál pri 100 Pa) - protiprúdový hliníkový rekuperátor - horizontálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 2x Ø160mm na oboch koncoch - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH - zabudovaný ovládací panel s 2m káblom - vhodné pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -20°C až 50°C	2 690 €
	352424-3	HCH 8 - stropná inštalácia vzduchový výkon 60 až 540 / 410 m³/h (min-max/nominál pri 100 Pa) - protiprúdový hliníkový rekuperátor - horizontálna inštalácia, EC motory - pripojenia - 2x Ø250mm na oboch koncoch - vzduchové filtre G4 50mm (čerstvý aj odvodný vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH - zabudovaný ovládací panel s 2m káblom - vhodné pre inštaláciu do podkrovia s okolitou teplotou -20°C až 50°C	3 391 €















	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
   	352444-9	HCC 2 P1 - stropná inštalácia/nástenná inštalácia vzduchový výkon 50 až 270 / 200 m³/h (min-max/nominál 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 (potrebne objednať ovládač) - voliteľný entalpický rekuperátor	2 261 €
	087243	odporúčané príslušenstvo: Snímač vlhkosti RH, 700mm Inštalácia do jednotky - sledovanie vlhkosti, pre riadenie podľa skutočnej potreby.	102 €
	087244	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	086877	Potrubný el. predohrev, Ø125mm, 900W Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách, ohrievač je riadený a napájaný z hlavnej riadiacej dosky.	235 €
   	352444-17	HCC 360 P2 - stropná inštalácia/nástenná inštalácia vzduchový výkon 40 až 340 / 270 m³/h (min-max/nominál 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 (potrebne objednať ovládač) - voliteľný entalpický rekuperátor	2 394 €
	087244	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €
	086877	Potrubný el. predohrev, Ø125mm, 900W Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách, ohrievač je riadený a napájaný z hlavnej riadiacej dosky.	235 €
	352444-18	HCC 360 E1 - stropná inštalácia/nástenná inštalácia vzduchový výkon 40 až 340 / 270 m³/h (min-max/nominál 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 (potrebne objednať ovládač)	3 197 €
087244	odporúčané príslušenstvo: Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Inštalácia do jednotky - sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	216 €	
086877	Potrubný el. predohrev, Ø125mm, 900W Inštalácia do potrubia - ohrev nasávaného vzduchu, pre zabezpečenie vyváženého a spoľahlivého riešenia pri nízkych vonkajších teplotách, ohrievač je riadený a napájaný z hlavnej riadiacej dosky.	235 €	

PRÍSLUŠENSTVO






Voliteľné príslušenstvo pre zabudovanú alebo externú inštaláciu.

Ovládanie


	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	-	Dantherm Residential aplikácia Aplikácia umožňujúca ovládanie jednotky pomocou smart zariadení. Jednotku je potrebné pripojiť LAN káblom na lokálny router.  	•	•	•	•			•	zdarma
	087953	Bezdrôtový ovládač, HRC 3 Diaľkové ovládanie: manuálna prevádzka, riadenie podľa skutočnej potreby, riadenie podľa týždenného programu, režim dovolenka, manuálny obtok, nočný režim, krbový režim, menu pre inštaláciu atď.	•	•	•	•			•	254 €
	065373	Bezdrôtový ovládač, HRC 2 Diaľkové ovládanie: manuálna prevádzka, riadenie podľa skutočnej potreby, riadenie podľa týždenného programu, režim dovolenka, manuálny obtok, nočný režim, krbový režim, menu pre inštaláciu atď.					•	•		254 €
	052539	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.	•	•	•	•			•	157 €
		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
	516301	Hygrostat Riadenie podľa vlhkosti vo vlhkých priestoroch. Vyžaduje rozširovaciu dosku HAC 2 (pre HCV) (resp. HAC 1 pre jednotky HCH)	•	•	•	•	•	•	•	129 €
	087243	Snímač vlhkosti RH, 700mm pre HCC 2 Sledovanie relatívnej vlhkosti, pre riadenie podľa skutočnej potreby.							•	102 €
	087244	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.							•	216 €
	077195	Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Sledovanie kvality ovzdušia (na základe ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodnom vzduchu a následné prispôsobenie vzduchového výkonu. Potrebný pre dosiahnutie triedy A+.	•	•	•	•	•	•		216 €
	063874	Snímač CO₂ Pre riadenie výmeny vzduchu podľa hodnoty CO ₂ . Vyžaduje rozširovaciu dosku HAC 2 (pre HCV) (resp. HAC 1 pre jednotky HCH)	•	•	•	•	•	•	•	427 €





Ovládanie

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	096984	Predĺžovací kábel na anténu, 5m Kábel pre premiestnenie antény z jednotky (pre komunikáciu s bezdrôtovým ovládačom HRC na miestach, kde nie je dostatočný signál)		●						211 €
	098084	Riadenie klapiek (PDC) Pre pripojenie beznapätového ON/OFF ovládania pohonu pre klapku. Možné pripojiť až 4 PDC na jednu jednotku.	●	●	●	●			●	206 €
	098083	Riadenie pre požiaru ochranu (FPC) Pripojenie požiarnych klapiek / hlásičov požiaru. Možné pripojiť až 4 FPC na jednu jednotku.	●	●	●	●			●	206 €
	065389	Rozširovacia riadiaca doska, HAC 1 Pripojenie pre: predohrev, dohrev, geotermálne chladenie, potrubné klapky, stop funkciu, požiarny termostat, snímač CO ₂ , hygroskop a alarmy. Dodávané s 5m káblom.					●	●		238 €
	077138	Rozširovacia riadiaca doska, HAC 2 Pripojenie pre: predohrev, dohrev, geotermálne chladenie, potrubné klapky, stop funkciu, požiarny termostat, snímač CO ₂ , hygroskop a alarmy. Dodávané s 3m káblom.	●	●	●	●			●	238 €








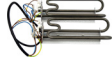
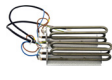



Tlmič hluku

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	096978	Tlmič hluku Zníženie hluku ventilátora a vzduchu. Montáž na vrchnú časť jednotky HCV400.		●						638 €

Entalpický rekuperátor





	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400 P1, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2 P1, 360 P2	Cena (bez DPH)
	099183	Entalpický rekuperátor Samostatné balenie s potrebným príslušenstvom na inštaláciu (štítok, diagram atď)		●						1032 €
	099229	Entalpický rekuperátor Samostatné balenie s potrebným príslušenstvom na inštaláciu (štítok, diagram atď)							●	1 421 €

Ohrievače pre predohrev a dohrev

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC2, 360	Cena (bez DPH)
	063843	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 riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 2.	•						•	948 €
 servopohon	063851	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 riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 1 (jednotky HCH) resp. HAC 2 (jednotky HCV).		•	•		•			980 €
 2-cestný ventil	063852	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 riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 1 (jednotky HCH) resp. HAC 2 (jednotky HCV).				•		•		1 209 €
 230V/24V AC trafo										
	076107	El. predohrev (špirála), 700W Na zabudovanie do jednotky.	•							129 €
	098268	El. predohrev (špirála), 1400W (pre HCV 400) Na zabudovanie do jednotky.		•						140 €
	108639	El. predohrev (špirála), 1850W (pre HCV 460) Na zabudovanie do jednotky.		•						140 €
	076108	El. predohrev (špirála), 2x 600W Na zabudovanie do jednotky.			•					140 €
	076109	El. predohrev (špirála), 2x 800W Na zabudovanie do jednotky.				•				370 €
	063853	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.	•							585 €
	063854	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.		•	•		•			615 €
	063855	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.				•		•		731 €







Ohrievače pre predohrev a dohrev

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC2, 360	Cena (bez DPH)
	086877	Potrubný el. predohrev, Ø125mm, 900W Sada obsahuje 900W el. ohrievač a napájací kábel. Ohrievač je riadený a napájaný z hlavnej riadiacej dosky jednotky.							•	235 €
	063898	Potrubný el. dohrev/predohrev, Ø125mm, 900W, externé ovládanie 0-10V Sada obsahuje 900W el. ohrievač 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.	•						•	585 €
	063899	Potrubný el. dohrev/predohrev, Ø160mm, 1200W, externé ovládanie 0-10V Sada obsahuje 1200W el. ohrievač s potrubným snímačom a ovládaním výkonu externým signálom 0-10V. Vyžaduje riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 2 (resp. HAC 1 pre jednotky HCH), ktorá ho môže riadiť ako dohrev alebo predohrev. Nutné samostatné napájanie 1x230V.		•	•		•			615 €
	063900	Potrubný el. dohrev/predohrev, Ø250mm, 1800W, externé ovládanie 0-10V Sada obsahuje 1800W el. ohrievač s potrubným snímačom a ovládaním výkonu externým signálom 0-10V. Vyžaduje riadenie pomocou rozširovacej riadiacej dosky HAC 2 (resp. HAC 1 pre jednotky HCH), ktorá ho môže riadiť ako dohrev alebo predohrev. Nutné samostatné napájanie 1x230V.				•		•		731 €



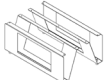








HCV 400 (montáž do skrinky)

Iné

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	087353	Čerpadlo kondenzátu pre HCC 2 Navrhnuté pre montáž na jednotky HCC 2, ak nie je možné odvieť kondenzát samospádom.							•	381 €
	108625	Čerpadlo kondenzátu pre HCC 360 Navrhnuté pre montáž na jednotky HCC 360, ak nie je možné odvieť kondenzát samospádom.							•	381 €
	064885	Zdroj 24VDC pre napájanie klapiek 24VDC zdroj napájania v kombinácii s rozširovaciou riadiacou doskou HAC 1 (jednotky HCH) resp. HAC 2 (jednotky HCV) pre riadenie klapiek z jednotky.	•	•	•	•	•	•	•	193 €
	086861	Konektor pre vzdialené ovládanie Pre vzdialené ovládanie funkcií: otáčky ventilátorov, oheň/dym/podtlak/stop+alarm, vysoká hladina kondenzátu+alarm.	•	•	•	•			•	13 €
	087619	USB kábel, 3m USB kábel na pripojenie do PC na komunikáciu s programom Dantherm PC Tool (HPT 1).	•	•	•	•			•	23 €
	099104	Predĺžovací kábel pre HCP 11, 20m Predĺžovací kábel pre ovládač HCP 11.	•	•	•	•			•	106 €
	086853	Sada na kalibráciu jednotky Kalibračná sada pre nastavenie prietokov vzduchu (vyžaduje externý merač tlakovej diferencie).	•	•	•	•			•	44 €
	062737	Sifón a hadica 3/4", 2m					•	•		61 €
	064807	El. ohrievací kábel, 3m 230V, 10W/m s termostatom na 5°C. Pre protimrazovú ochranu hadice na kondenzát.					•	•		132 €
	063887	Predĺžovací komunikačný kábel, 30m Kábel s konektormi pre pripojenie ovládacieho panelu na jednotku HCH.					•	•		72 €
	096427	Predĺžovací komunikačný kábel, 10m Kábel s konektormi pre pripojenie ovládacieho panelu na jednotku HCH.					•	•		29 €



Montážne príslušenstvo

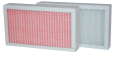





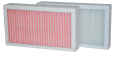







	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	053730	Podstavce Výška 230mm + nastaviteľné nožičky. RAL 9016.	●							202 €
	099220	Podstavce Výška 120mm + nastaviteľné nožičky. RAL 9016.		●						172 €
	052423	Podstavce Výška 230mm + nastaviteľné nožičky. RAL 9016.			●	●				233 €
	098251	Montážna šablóna Na predprípravu potrubia bez potreby jednotky, obsahuje 2x šablónu a 2x nástennú konzolu.		●						267 €
	098426	Montážna šablóna Na predprípravu potrubia bez potreby jednotky, obsahuje 2x šablónu a 2x nástennú konzolu.	●							267 €
	052250	Inšpekčné dvierka 730x1200mm Farba biela RAL 9016 so zámkom a kľúčom.							●	335 €
	052251	Inšpekčné dvierka 730x1200mm s protihlukovou izoláciou Farba biela RAL 9016 so zámkom a kľúčom.							●	490 €
	052252	Inšpekčné dvierka 730x1500mm Farba biela RAL 9016 so zámkom a kľúčom.							●	411 €
	052254	Inšpekčné dvierka 730x1500mm s protihlukovou izoláciou Farba biela RAL 9016 so zámkom a kľúčom.							●	537 €



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 peľový filter triedy F7 (filtrácia alergénov a malých častíc).

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	HCH 5	HCH 8	HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	093844	HCV 300 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.	•							76 €
	093845	HCV 300 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.	•							60 €
	098346	HCV 400 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.		•						125 €
	098347	HCV 400 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.		•						81 €
	096393	HCV 500 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.			•					100 €
	087342	HCV 500 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.			•					70 €
	093479	HCV 700 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.				•				127 €
	093478	HCV 700 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.				•				80 €
	063448	HCH 5 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.					•			125 €
	063470	HCH 5 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.					•			74 €
	063449	HCH 8 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.						•		148 €
	063471	HCH 8 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.						•		87 €
	087998	HCC 2, 360 - sada panelových filtrov, F7/G4 Jeden filter F7 a jeden G4.							•	81 €
	087997	HCC 2, 360 - sada panelových filtrov, G4 Dva filtre G4.							•	65 €

CHLADENIE TECHNOLOGIÍ

ODVLHČOVANIE

VETRANIE

MOBILNÉ VYKUROVANIE A CHLADENIE

Spoločnosť Dantherm je popredným svetovým výrobcom odvlhčovacích jednotiek, vetracích jednotiek, mobilných vykurovacích a chladiacích 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 ruku s kvalitnou technickou podporou od lokálnych importérov výrobcu, ktorí sú starostlivo vyberaní a školení pre čo najlepšiu technickú podporu každého výrobku.

Výše 60 rokov skúseností s vývojom a produkciou vysoko špecializovaných zariadení pomohlo spoločnosti zamerať sa na efektívitu 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 poprednými 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 lekáorskými organizáciami. Zákazníkmi sú hlavne ozbrojené sily krajín NATO a výrobcovia stanov a obytných buniek.

