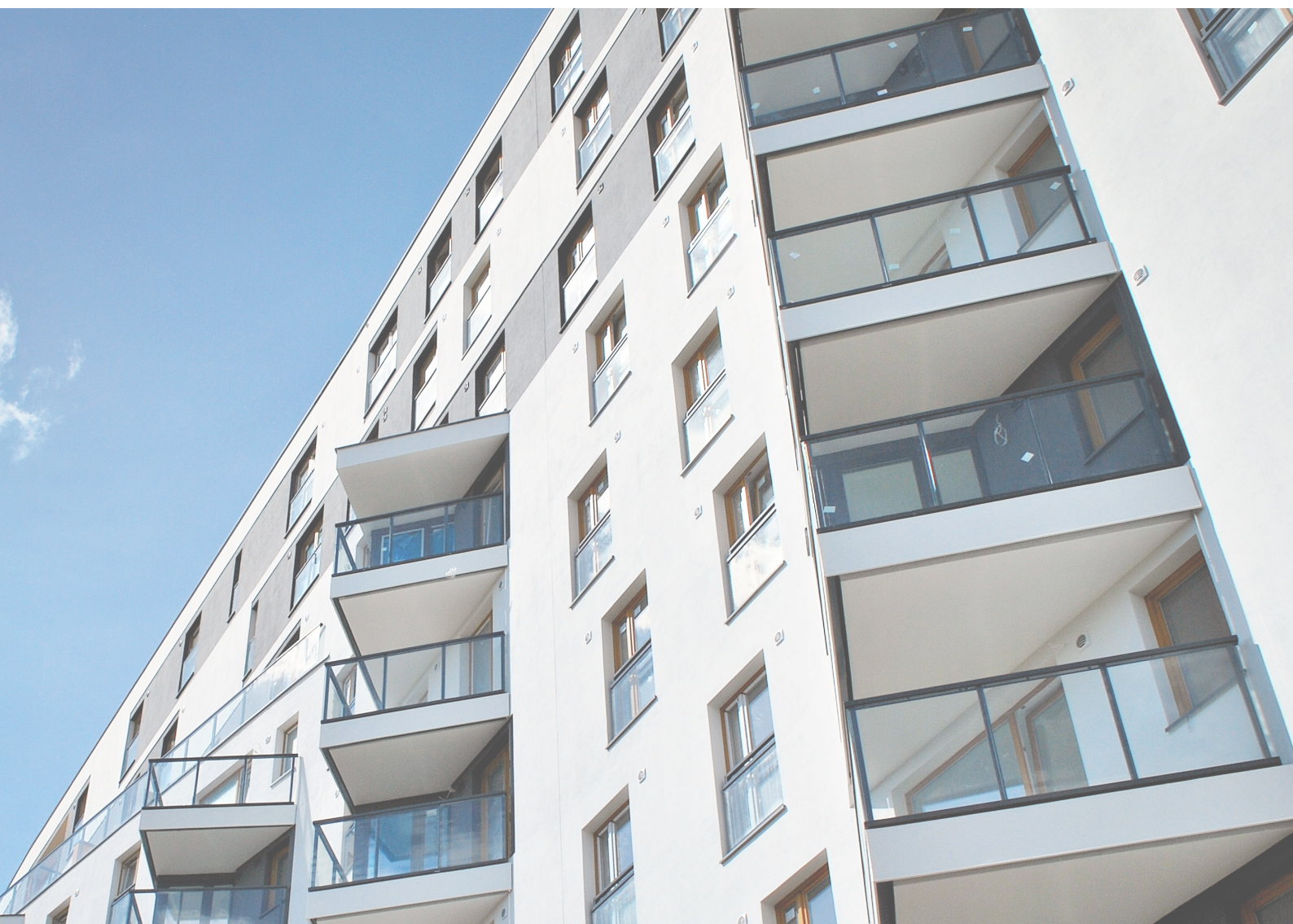


CENÍK 2024/2025

Rezidenční rekuperační jednotky





Produktová řada

Model		Aplikace			Energetická třída	Entalpický výměník	Vzduchový výkon (m³/h) (min - max při ESP=50Pa)											Vzduchový výkon (m³/h) (nominál**/max při ESP=100Pa)	Certifikát			
		Byty, apartmány	Vily, domy	Vícegenerační rodinné domy			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550		PHI (Passivhaus certified)	DtBt	SAPQ	EN 13141-7
Nástěnné	HCV 300	●	●		A			■	■	■	■	■					205/ 280		●		●	
	HCV 400 P1	●	●		A+*	volit- elný		■	■	■	■	■	■	■			295/ 380	●		●	●	
	HCV 400 E1	●	●		A+*	●		■	■	■	■	■	■	■			225/ 330				●	
	HCV 460 P2	●	●		A+*	volit- elný		■	■	■	■	■	■	■	■		370/ 460	●	●	●	●	
	HCV 460 E1	●	●		A+*	●		■	■	■	■	■	■	■	■		355/ 460	●		●	●	
	HCV 700		●	●	A+*			■	■	■	■	■	■	■	■	■	440/ 550		●		●	
Do atiky	RCV 320 P1		●		A+*	volit- elný		■	■	■	■	■	■				260/ 320	●	●	●	●	
	HCH 5		●		A+*			■	■	■	■	■	■	■			310/ 350	●	●	●	●	
	HCH 8		●	●	A+*			■	■	■	■	■	■	■	■		450/ 500	●	●	●	●	
Stropní	HCC 2 P1	●	●		A+*	volit- elný		■	■	■	■	■					200/ 260	●	●		●	
	HCC 360 P2	●	●		A	volit- elný		■	■	■	■	■					270/ 360				●	
	HCC 360 E1	●	●		A	●		■	■	■	■	■					270/ 360				●	

* A+ vyžaduje snímač kvality ovzduší VOC

** nominální vzduchový výkon je přibližná hodnota, určená při cca 80-85% výkonu ventilátorů



Nástěnné

lakované



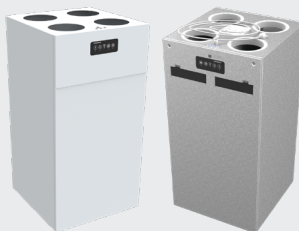
HCV 300
rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
600x1000x430 / 36kg

lakované



HCV 400 (P1, E1)
rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
540x1050x549 / 39kg

lakované P2
aluzink E1



HCV 460 (P2, E1)
rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
540x1050x549 / 40kg

lakované



HCV 700
rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
700x1050x750 / 70kg

Standardní vybavení										Volitelné příslušenství														
Levá / pravá konfigurace	Řízení podle skutečné potřeby	Týdenní program	Automatický obtok	Protimrazová ochrana	Ovládací panel	BMS připojení	Snímač vlhkosti RH	Aplikace (WiFi ovládání)		Dálkové ovládání	Kabelové ovládání HCP 11	Program PC tool	Rozšiřovací deska HAC 2	Hygrostat	Snímač kvality vzduchu VOC	Snímač CO ₂	Zabudovaný předohřev	Vodní dohřev	Elektrický dohřev	Čerpadlo kondenzátu	Geotermální výměník	Tlumič hluku	Ovládání klapky (PDC)	Požární ochrana (FPC)
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•
•	•	•	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•



Do atiky

aluzink

aluzink

aluzink



RCV 320 P1

rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
600x603x526 / 32kg



HCH 5

rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
580x600x1180 / 52kg



HCH 8

rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
780x600x1180 / 70kg



Stropní

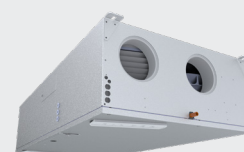
lakované

aluzink



HCC 2 (P1)

rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
600x279x1122 / 34kg



HCC 360 (P2, E1)

rozměr (šxv)xh [mm] / hmotnost
600x279x1122 / 34kg



Příslušenství

Rekuperační jednotky Dantherm jsou vhodné pro instalaci na stěnu, do stropu, nebo skříňky. Jsou navrženy na splnění požadavků většiny rezidenčních aplikací.

Avšak ne každá aplikace má stejné požadavky, a proto je dostupné množství příslušenství na optimalizaci systému pro jakýkoliv požadavek.

Vzhledem k tomu, že se pro aplikace v místech, kde venkovní teplota klesá pod $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$, doporučuje předohřev, resp. v místech, kde venkovní teplota klesá pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, je předohřev nutný na

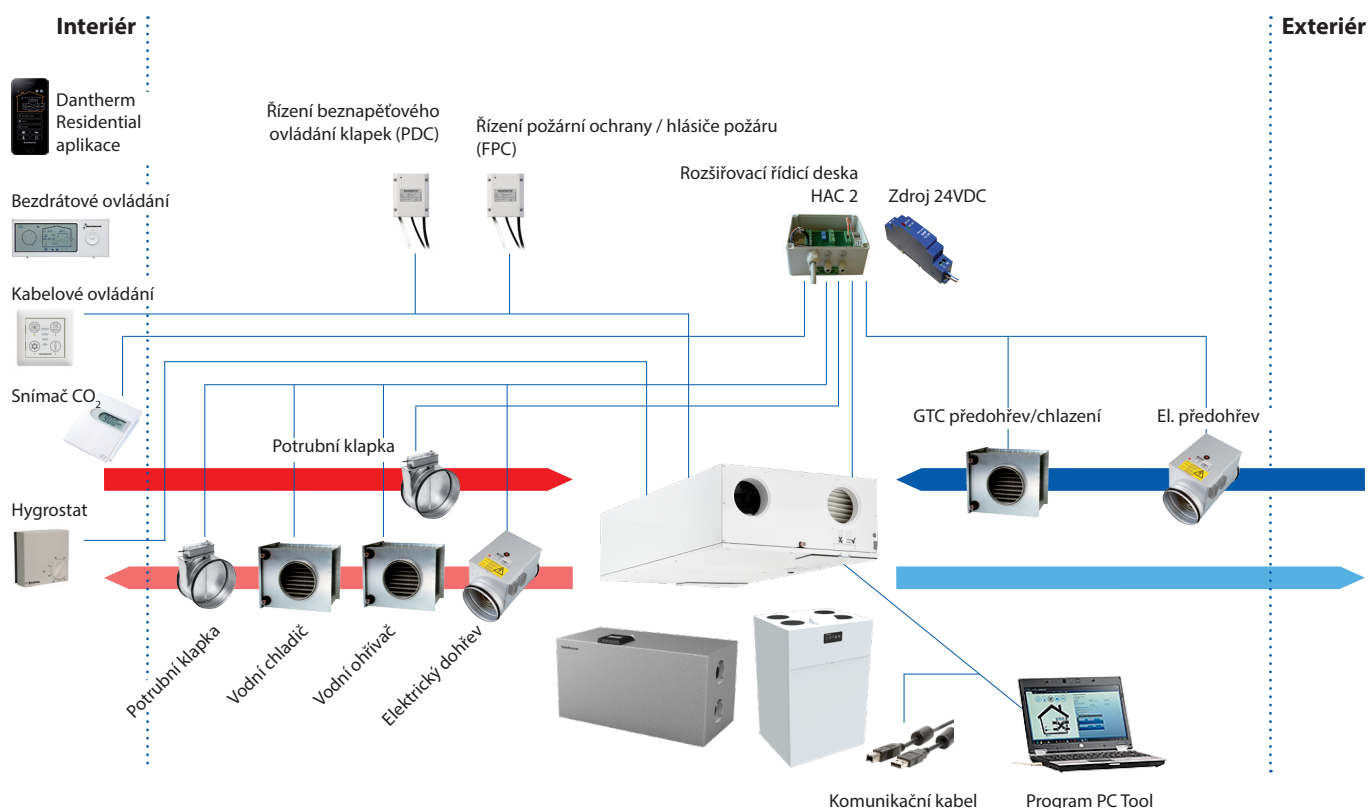
zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení, součástí širokého příslušenství jsou i volitelné elektrické a vodní ohřívače.

V případě požadavku na vyšší filtraci je možné doplnit filtr s vyšší účinností.

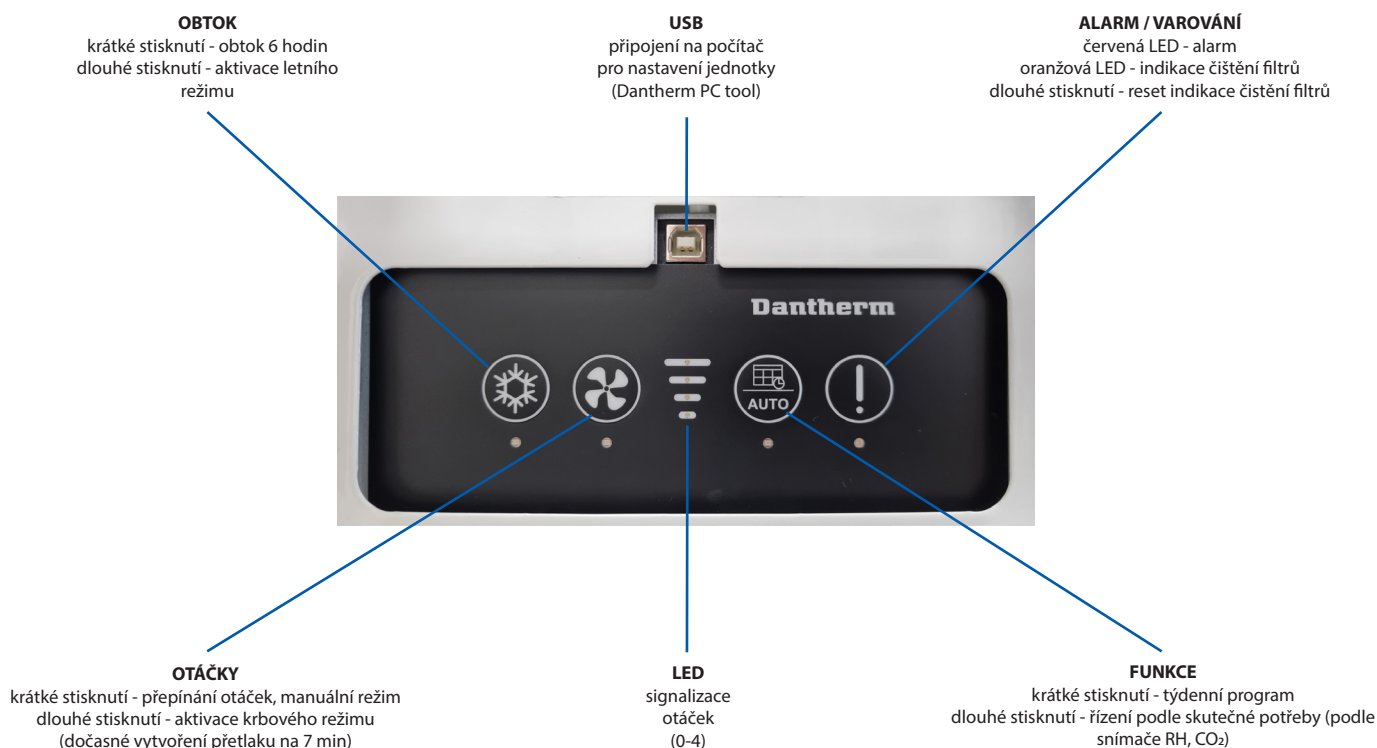
Pro ovládání a monitorování parametrů z jakéhokoliv místa je možné zvolit dálkové bezdrátové ovládání, případně ovládat jednotku pomocí volně dostupné aplikace Dantherm Residential.



Příklad zapojení



Zabudovaný ovládací panel na jednotkách HCV, HCH, RCV





REZIDENČNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKY

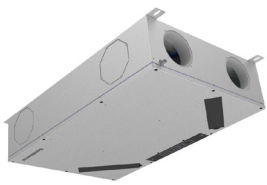
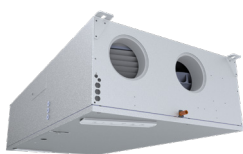
Rezidenční jednotky jsou primárně navrženy pro jedno a dvougenerační domy. Jednotky jsou dodávány kompletně s ovládacím panelem (kromě HCC *) a příslušenstvím pro nástěnnou/stropní montáž (v závislosti na modelu).

Jsou vybaveny protiproudým výměníkem pro vysokou účinnost a nízkou spotřebu energie (nízká hodnota SPI).

	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
 lakované opláštění	352441-4	HCV 300 - nástěnná instalace/instalace do skříňky vzduchový výkon 50 až 290 / 280 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý hliníkový výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, vhodná pro montáž do skříňky 60x60cm, EC motory - připojení - 4x Ø125mm shora + 2x Ø125mm zdola - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel doporučené příslušenství:	57 980 Kč
	111633-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	076107-3	El. předohřev (spirála), 700W Instalace do jednotky - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách.	3 354 Kč
 lakované opláštění	352480-4	HCV 400 P1 - nástěnná instalace/instalace do skříňky vzduchový výkon 50 až 400 / 380 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý plastový výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, vhodná pro montáž do skříňky 60x60cm, EC motory - připojení - 4x Ø160mm shora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - volitelný entalpický výměník doporučené příslušenství:	65 286 Kč
	111633-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	098268-1	El. předohřev (spirála), 1400W Instalace do jednotky - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách.	3 614 Kč
 lakované opláštění	352480-8	HCV 400 E1 - nástěnná instalace/instalace do skříňky vzduchový výkon 50 až 340 / 330 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý entalpický výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, vhodná pro montáž do skříňky 60x60cm, EC motory - připojení - 4x Ø160mm shora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - zabudovaný el. předohřev (spirála) 1400W doporučené příslušenství:	90 090 Kč
	111633-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
 lakované opláštění	352480-11	HCV 460 P2 - nástěnná instalace/instalace do skříňky vzduchový výkon 50 až 460 / 460 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý plastový výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, vhodná pro montáž do skříňky 60x60cm, EC motory - připojení - 4x Ø160mm shora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - volitelný entalpický výměník doporučené příslušenství:	71 292 Kč
	111633-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	108639-1	El. předohřev (spirála), 1850W Instalace do jednotky - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách.	3 614 Kč

	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
 aluzink opláštění	352480-14	HCV 460 E1 - nástěnná instalace/instalace do skříňky vzduchový výkon 50 až 460 / 460 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý entalpický výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, vhodná pro montáž do skříňky 60x60cm, EC motory - připojení - 4x Ø160mm shora + 2x Ø160mm zdola - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel	92 404 Kč
	111633-2	doporučené příslušenství: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	108639-1	El. předohřev (spirála), 1850W Instalace do jednotky - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách.	3 614 Kč
 lakované opláštění	352443-4	HCV 700 - nástěnná instalace vzduchový výkon 50 až 560 / 550 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý hliníkový výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, EC motory, připojení - 4x Ø200mm shora - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel	84 344 Kč
	111633-2	doporučené příslušenství: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	076109-4	El. předohřev (spirála), 2x 800W Instalace do jednotky - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách.	9 594 Kč
 aluzink opláštění	352482-11	RCV 320 P1 - nástěnná/stropní instalace vzduchový výkon 50 až 320 / 320 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý plastový výměník, levá/pravá konfigurace - vertikální instalace, EC motory - připojení - 8x Ø125mm (shora/zboku volitelné), 2 oválné 68x163mm zdola - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné pro instalaci do podkroví s okolní teplotou -12 °C až 45 °C	64 012 Kč
	111633-2	doporučené příslušenství: Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	110459-1	El. předohřev (spirála), 900W Instalace do jednotky - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách.	3 484 Kč
 aluzink opláštění	352426-1	HCH 5 - stropní instalace vzduchový výkon 80 až 420 / 350 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý hliníkový výměník, horizontální instalace, EC motory - připojení - 2x Ø160mm na obou koncích - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné pro instalaci do podkroví s okolní teplotou -20 °C až 50 °C	69 160 Kč
	352427-1	HCH 8 - stropní instalace vzduchový výkon 80 až 550 / 500 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý hliníkový výměník, horizontální instalace, EC motory - připojení - 2x Ø250mm na obou koncích - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel - vhodné pro instalaci do podkroví s okolní teplotou -20 °C až 50 °C	92 300 Kč



	Kód	Popis	Cena (bez DPH)
 aluzink opláštění	352445-4	RCC 220 P2 - stropní/nástěnná horizontální nebo vertikální instalace vzduchový výkon 45 až 220 / 170 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý plastový výměník, levá/pravá konfigurace, EC motory - podstropní skrytá / horizontální nebo vertikální nástěnná instalace - připojení - 8x Ø125mm (4x zepředu/4x zboku volitelné) - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, zabudovaný ovládací panel doporučené příslušenství:	57 798 Kč
	111635-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
	086877-1	Potrubní el. předohřev, Ø125mm, 900W Instalace do potrubí - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách, ohříváč je řízený a napájený z hlavní řídicí desky.	6 734 Kč
 lakované opláštění	352444-9	HCC 2 P1 - stropní instalace/nástěnná instalace vzduchový výkon 50 až 270 / 260 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý plastový výměník, levá/pravá konfigurace - podstropní skrytá/nástěnná instalace, EC motory - připojení - 2x Ø125mm na obou koncích - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - bez snímače vlhkosti RH, bez ovládání (potřeba objednat ovladač) - volitelný entalpický výměník doporučené příslušenství:	61 542 Kč
	113118	Snímač vlhkosti RH, 700mm Instalace do jednotky - sledování vlhkosti, pro řízení podle skutečné potřeby.	2 470 Kč
	111635-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
 aluzink opláštění	086877-1	Potrubní el. předohřev, Ø125mm, 900W Instalace do potrubí - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách, ohříváč je řízený a napájený z hlavní řídicí desky.	6 734 Kč
	352444-17	HCC 360 P2 - stropní instalace/nástěnná instalace vzduchový výkon 50 až 360 / 360 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý plastový výměník, levá/pravá konfigurace - podstropní skrytá/nástěnná instalace, EC motory - připojení - 2x Ø125mm na obou koncích - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH, bez ovládání (potřeba objednat ovladač) - volitelný entalpický výměník doporučené příslušenství:	64 324 Kč
	111635-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
 aluzink opláštění	086877-1	Potrubní el. předohřev, Ø125mm, 900W Instalace do potrubí - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách, ohříváč je řízený a napájený z hlavní řídicí desky.	6 734 Kč
	352444-18	HCC 360 E1 - stropní instalace/nástěnná instalace vzduchový výkon 50 až 360 / 360 m³/h (provozní rozsah/max při 100 Pa) - protiproudý entalpický výměník - podstropní skrytá instalace, EC motory - připojení - 2x Ø125mm na obou koncích - vzduchové filtry G4 50mm (čerstvý i odvodní vzduch) - zabudovaný snímač vlhkosti RH - bez ovládání (potřeba objednat ovladač) doporučené příslušenství:	86 996 Kč
	111635-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm Instalace do jednotky - sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	7 228 Kč
 aluzink opláštění	086877-1	Potrubní el. předohřev, Ø125mm, 900W Instalace do potrubí - ohřev nasávaného vzduchu, pro zabezpečení vyváženého a spolehlivého řešení při nízkých venkovních teplotách, ohříváč je řízený a napájený z hlavní řídicí desky.	6 734 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné příslušenství pro zabudovanou nebo externí instalaci.

Ovládání

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	-	Dantherm Residential aplikace Aplikace umožňující ovládání jednotky pomocí smart zařízení. Jednotku je potřeba připojit LAN kabelem na lokální router. 	•	•	•	•	•	•	•	•	zdarma
	087953	Bezdrátový ovladač, HRC 3 Dálkové ovládání: manuální provoz, řízení podle skutečné potřeby, řízení podle týdenního programu, režim dovolená, manuální obtok, noční režim, krbový režim, menu pro instalaci atd.	•	•	•	•	•	•	•	•	8 632 Kč
	052539	Kabelový ovladač, HCP 11 Dálkové ovládání: manuální provoz, řízení podle skutečné potřeby, řízení podle týdenního programu, letní režim, manuální obtok, krbový režim, nastavení vzduchových výkonů, akustický alarm. Dodáváný se 6m kabelem.	•	•	•	•	•	•	•	•	4 420 Kč
		Sada Dantherm PC Tool, HPT 1 Program má menu pro uživatele i instalátéra, kde je možné nakalibrovat jednotku, připojovat doplňkové příslušenství, upravovat různá uživatelská nastavení, sledovat a resetovat alarmy.	•	•	•	•	•	•	•	•	na poptání
	516301	Hygrostat Řízení podle vlhkosti ve vlhkých prostorech. Vyžaduje rozšiřovací desku HAC 2.	•	•	•	•	•	•	•	•	3 745 Kč
	113118	Snímač vlhkosti RH, 700mm pro HCC Sledování relativní vlhkosti, pro řízení podle skutečné potřeby.								•	2 470 Kč
	111635-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 700mm pro HCC Sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.								•	7 228 Kč
	113114	Snímač vlhkosti RH, 480mm Sledování relativní vlhkosti, pro řízení podle skutečné potřeby.	•	•	•	•	•	•	•		2 860 Kč
	111633-2	Snímač kvality vzduchu VOC, 480mm Sledování kvality ovzduší (na základě ekvivalentu CO ₂ (v ppm) a VOC (v ppb)) v odvodním vzduchu a následné přizpůsobení vzduchového výkonu. Nutný pro dosažení třídy A+.	•	•	•	•	•	•	•		7 228 Kč



Ovládání

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC2, 360	Cena (bez DPH)
	063874	Snímač CO₂ Pro řízení výměny vzduchu podle hodnoty CO ₂ . Vyžaduje rozšiřovací desku HAC 2.	•	•	•	•	•	•	•	•	14 352 Kč
	096984	Prodlužovací kabel na anténu, 5m Kabel pro přemístění antény z jednotky (pro komunikaci s bezdrátovým ovladačem HRC na místech, kde není dostatečný signál).		•							5 928 Kč
	098084	Řízení klapky (PDC) Pro připojení beznapěťového ON/OFF ovládání pohonu pro klapku. Možné připojit až 4 PDC na jednu jednotku.	•	•	•	•	•	•	•	•	6 136 Kč
	098083	Řízení pro požární ochranu (FPC) Připojení požárních klapky / hlásičů požáru. Možné připojit až 4 FPC na jednu jednotku.	•	•	•	•	•	•	•	•	6 136 Kč
	077138	Rozšiřovací řídicí deska, HAC 2 Připojení pro: předohřev, dohřev, geotermální chlazení, potrubní klapky, stop funkci, požární termostat, snímač CO ₂ , hygroskop a alarmy. Dodávané s 3m kabelem.	•	•	•	•	•	•	•	•	7 618 Kč

Tlumič hluku

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC2, 360	Cena (bez DPH)
	096978-2	Tlumič hluku Snížení hluku ventilátoru a vzduchu. Montáž na vrchní část jednotky HCV 400, HCV 460.		•							17 940 Kč

Entalpický výměník

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400 P1, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	HCC 2 P1, 360 P2	Cena (bez DPH)
	099183-4 (HCV) 099183-5 (RCV)	Entalpický výměník Samostatné balení s potřebným příslušenstvím na instalaci (štítek, diagram atd).		•			•				29 978 Kč
	099229	Entalpický výměník Samostatné balení s potřebným příslušenstvím na instalaci (štítek, diagram atd).								•	42 536 Kč

Ohřívače pro předohřev a dohřev

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
  servopohon  2cestný ventil  230V/24V AC trafo	063843	Vodní topný výměník, Ø125mm Sada obsahuje výměník 2RR, 2cestný vodní ventil, 0-10V servopohon, 230V/24V AC trafo, potrubní snímač a snímač pro protimrazovou ochranu. Vyžaduje rozšiřovací desku HAC 2.	•				•			•	27 118 Kč
	063851	Vodní topný výměník, Ø160mm Sada obsahuje výměník 2RR, 2cestný vodní ventil, 0-10V servopohon, 230V/24V AC trafo, potrubní snímač a snímač pro protimrazovou ochranu. Vyžaduje rozšiřovací desku HAC 2.		•	•		•	•		•	28 002 Kč
	063852	Vodní topný výměník, Ø250mm Sada obsahuje výměník 2RR, 2cestný vodní ventil, 0-10V servopohon, 230V/24V AC trafo, potrubní snímač a snímač pro protimrazovou ochranu. Vyžaduje rozšiřovací desku HAC 2.				•			•		34 606 Kč
	076107-3	El. předohřev (spirála), 700W Na zabudování do jednotky.	•								3 354 Kč
	098268-1	El. předohřev (spirála), 1400W (pro HCV 400) Na zabudování do jednotky.		•							3 614 Kč
	108639-1	El. předohřev (spirála), 1850W (pro HCV 460) Na zabudování do jednotky.		•							3 614 Kč
	115124	El. předohřev (spirála), 1400W Na zabudování do jednotky.						•			3 614 Kč
	076108	El. předohřev (spirála), 2x 600W Na zabudování do jednotky.			•						3 614 Kč
	076109-4	El. předohřev (spirála), 2x 800W Na zabudování do jednotky.				•					9 594 Kč
	110459-1	El. předohřev (spirála), 1x 900W Na zabudování do jednotky.					•				3 484 Kč
	063853	Potrubní el. dohřev, Ø125mm, 900W, autonomní zabudované ovládání Sada obsahuje 900W el. ohřívač s potrubním snímačem a zabudovaným termostatem s rozsahem nastavení 0-30°C. Autonomní ovládání výkonu zabudovaným termostatem na základě nastavené teploty. Nutné samostatné napájení 1x230V. Vyžaduje externí spínač průtoku vzduchu.	•				•			•	16 718 Kč
	063854	Potrubní el. dohřev, Ø160mm, 1200W, autonomní zabudované ovládání Sada obsahuje 1200W el. ohřívač s potrubním snímačem a zabudovaným termostatem s rozsahem nastavení 0-30°C. Autonomní ovládání výkonu zabudovaným termostatem na základě nastavené teploty. Nutné samostatné napájení 1x230V. Vyžaduje externí spínač průtoku vzduchu.		•	•		•	•			17 602 Kč
	063855	Potrubní el. dohřev, Ø250mm, 1800W, autonomní zabudované ovládání Sada obsahuje 1800W el. ohřívač s potrubním snímačem a zabudovaným termostatem s rozsahem nastavení 0-30°C. Autonomní ovládání výkonu zabudovaným termostatem na základě nastavené teploty. Nutné samostatné napájení 1x230V. Vyžaduje externí spínač průtoku vzduchu.				•			•		20 878 Kč



Ohřivače pro předohřev a dohřev

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC2, 360	Cena (bez DPH)
	086877-1	Potrubní el. předohřev, Ø125mm, 900W Sada obsahuje 900W el. ohřivač a napájecí kabel. Ohřivač je řízený a napájený z hlavní řídicí desky jednotky.								●	6 734 Kč
	063898	Potrubní el. dohřev/předohřev, Ø125mm, 900W, externí ovládání 0-10V Sada obsahuje 900W el. ohřivač s potrubním snímačem a ovládáním výkonu externím signálem 0-10V. Vyžaduje řízení pomocí rozšiřovací řídicí desky HAC 2, která ho může řídit jako dohřev nebo předohřev. Nutné samostatné napájení 1x230V.	●				●			●	16 718 Kč
	063899	Potrubní el. dohřev/předohřev, Ø160mm, 1200W, externí ovládání 0-10V Sada obsahuje 1200W el. ohřivač s potrubním snímačem a ovládáním výkonu externím signálem 0-10V. Vyžaduje řízení pomocí rozšiřovací řídicí desky HAC 2, která ho může řídit jako dohřev nebo předohřev. Nutné samostatné napájení 1x230V.		●	●		●	●			17 602 Kč
	063900	Potrubní el. dohřev/předohřev, Ø250mm, 1800W, externí ovládání 0-10V Sada obsahuje 1800W el. ohřivač s potrubním snímačem a ovládáním výkonu externím signálem 0-10V. Vyžaduje řízení pomocí rozšiřovací řídicí desky HAC 2, která ho může řídit jako dohřev nebo předohřev. Nutné samostatné napájení 1x230V.				●			●		20 878 Kč



HCV 400 (montáž do skříňky)

Jiné

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC 2, 360	Cena (bez DPH)
	087353-1	Čerpadlo kondenzátu pro HCC 2 Navržené pro montáž na jednotky HCC 2, pokud není možné odvést kondenzát samospádem.								•	10 894 Kč
	108625	Čerpadlo kondenzátu pro HCC 260, 360 Navržené pro montáž na jednotky HCC 260, 360, pokud není možné odvést kondenzát samospádem.								•	10 894 Kč
	064885	Zdroj 24VDC pro napájení klapek 24VDC zdroj napájení v kombinaci s rozšiřovací řídicí deskou HAC 2 pro řízení klapek z jednotky.	•	•	•	•	•	•	•	•	5 512 Kč
	086861	Konektor pro vzdálené ovládání Pro vzdálené ovládání funkcí: otáčky ventilátorů, oheň/dým/podtlak/stop+alarm, vysoká hladina kondenzátu+alarm.	•	•	•	•	•	•	•	•	364 Kč
	087619-2	USB kabel, 3m USB kabel na připojení do PC na komunikaci s programem Dantherm PC Tool (HPT 1).	•	•	•	•	•	•	•	•	702 Kč
	099104-1	Prodlužovací kabel pro HCP 11, 20m Prodlužovací kabel pro ovladač HCP 11.	•	•	•	•	•	•	•	•	3 068 Kč
	086853-2	Sada na kalibraci jednotky Kalibrační sada pro nastavení průtoků vzduchu (vyžaduje externí měřič tlakové difference).	•	•	•	•	•			•	1 326 Kč
	062737	Sifón a hadice 3/4", 2m						•	•		1 716 Kč
	064807	El. ohřívací kabel, 3m 230V, 10W/m s termostatem na 5°C. Pro protimrazovou ochranu hadice na kondenzát.						•	•		3 744 Kč



Montážní příslušenství

	Kód	Popis	HCV 300	HCV 400, 460	HCV 500	HCV 700	RCV 320	HCH 5	HCH 8	RCC, HCC2, 360	Cena (bez DPH)
	053730-2	Podstavce Výška 230mm + nastavitelné nožičky. RAL 9016.	•								5 798 Kč
	099220-3	Podstavce Výška 120mm + nastavitelné nožičky. RAL 9016.		•			•				4 914 Kč
	052423-2	Podstavce Výška 230mm + nastavitelné nožičky. RAL 9016.			•	•					6 682 Kč
	098251	Montážní šablona Na předpřípravu potrubí bez potřeby jednotky, obsahuje 2x šablonu a 2x nástěnnou konzoli.		•							7 618 Kč
	098426	Montážní šablona Na předpřípravu potrubí bez potřeby jednotky, obsahuje 2x šablonu a 2x nástěnnou konzoli.	•								7 618 Kč
	052250	Inspekční dvířka 730x1200mm Barva bílá RAL 9016 se zámkem a klíčem.								•	9 594 Kč
	052251	Inspekční dvířka 730x1200mm s protihlukovou izolací Barva bílá RAL 9016 se zámkem a klíčem.								•	14 014 Kč
	052252	Inspekční dvířka 730x1500mm Barva bílá RAL 9016 se zámkem a klíčem.								•	11 778 Kč
	052254	Inspekční dvířka 730x1500mm s protihlukovou izolací Barva bílá RAL 9016 se zámkem a klíčem.								•	15 366 Kč



Filtrační sady

Standardně jsou jednotky vybaveny panelovými filtry G4 s tloušťkou 50mm pro čerstvý i odvodní vzduch, což splňuje potřeby většiny instalací. Díky kompaktnosti filtrů je za normálních podmínek není třeba čistit častěji než 2x ročně. V případě požadavku na vyšší třídu filtrace je možné doobjednat na čerstvý vzduch filtr třídy F7 (filtrace alergenů a malých částic).

[illegible]

CHLAZENÍ TECHNOLOGIÍ

ODVLHČOVÁNÍ

VĚTRÁNÍ

MOBILNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Společnost Dantherm je předním světovým výrobcem odvlhčovacích jednotek, větracích jednotek, mobilních vytápěcích a chladicích jednotek a také přesné klimatizace pro chlazení technologií.

Společnost byla založena v roce 1958. Dnes si udržuje důležitou pozici na trzích nejen Evropy, ale i světa a její produkty jsou všeobecně vnímány jako technologické etalony ve svých oborech. Dokonalá technická provedení, kvalitní továrenská vyhotovení a dlouhá životnost jdou ruku v ruce s kvalitní technickou podporou od lokálních importérů výrobců, kteří jsou pečlivě vybráni a školeni pro co nejlepší technickou podporu každého výrobku.

Více než 60 let zkušeností s vývojem a produkcí vysoce specializovaných zařízení pomohlo společnosti zaměřit se na efektivitu a úspornost provozu všech svých zařízení, což je v dnešní době rostoucích cen energií jeden z nejdůležitějších aspektů.

Všechny produkty Dantherm jsou vyráběny ve vlastní továrně na okraji dánského města Skive, kde také probíhá vývoj a testování nových produktů. Výběr subdodavatelů je stejně přísný a precizní jako samotná kompletizace. Proto Dantherm spolupracuje s předními výrobci komponentů, jako je Heatex (výměníky), Mitsubishi (kompresory), Danfoss (prvky chladicího okruhu a kompresory) nebo Ziehl-Abegg (ventilátory). Dánský smysl pro dokonalost a detail provedení poskytuje jistotu, že zařízení budou pracovat bez poruchy po dlouhé roky.

Chlazení technologií

Kontrola prostředí s teplotně náchylnou elektronikou v rádiostanicích a telekomunikačních centrech. Zajišťování komplexních řešení pro telekomunikace a datacentra.

Odvlhčování

Mobilní a stacionární odvlhčovače pro vysušování různých aplikací, od prostorů poškozených povodněmi po soukromé bazény a wellness.

Větrání

Rozsáhlé větrací systémy s využitím v aquacentrech a budovách, jako jsou obchodní centra nebo kinosály, které potřebují pravidelnou výměnu vzduchu. V nabídce jsou i rezidenční větrací jednotky s vysoce účinnými výměníky.

Mobilní vytápění a chlazení

Produkty pro vytápění a chlazení stanů, zejména stanů používaných ozbrojenými silami a lékařskými organizacemi. Zákazníky jsou hlavně ozbrojené síly členských států NATO a výrobci stanů a obytných buněk.