

ÚČINNÁ KOMBINACE

Výhodné akční sety
pro vytápění, chlazení
a přípravu teplé vody

**Tepelné čerpadlo systému vzduch/voda HPA-O 4/8 Plus
pro venkovní instalaci a hydraulický modul HSBB 200**

- › Integrovaná řídicí jednotka, zásobník TV a záložní zdroj 5,9 kW
- › Vytápění a chlazení s minimální hlučností
- › Záruční doba 5 let, uvedení do provozu servisním technikem v ceně
- › Instalace bez účasti specialisty na chlazení
- › Instalace na konzoli
- › Výrobky jsou registrovány v dotačních programech
- › Servis pro celou ČR 365 dní v roce
- hotline 800 123 133
- › Made in Germany

Akční ceny setů
8,5 kW: 199.000 Kč
objednací číslo: 239058
4,5 kW: 179.000 Kč
objednací číslo: 239056
(ceny bez DPH, platí do 31. 12. 2020)

**Jednoduchá
montáž**

Více o instalaci ve videu



Provozně levný a na ovládání extrémně jednoduchý zdroj tepla a chladu u nás není výsadou, ale standardem.

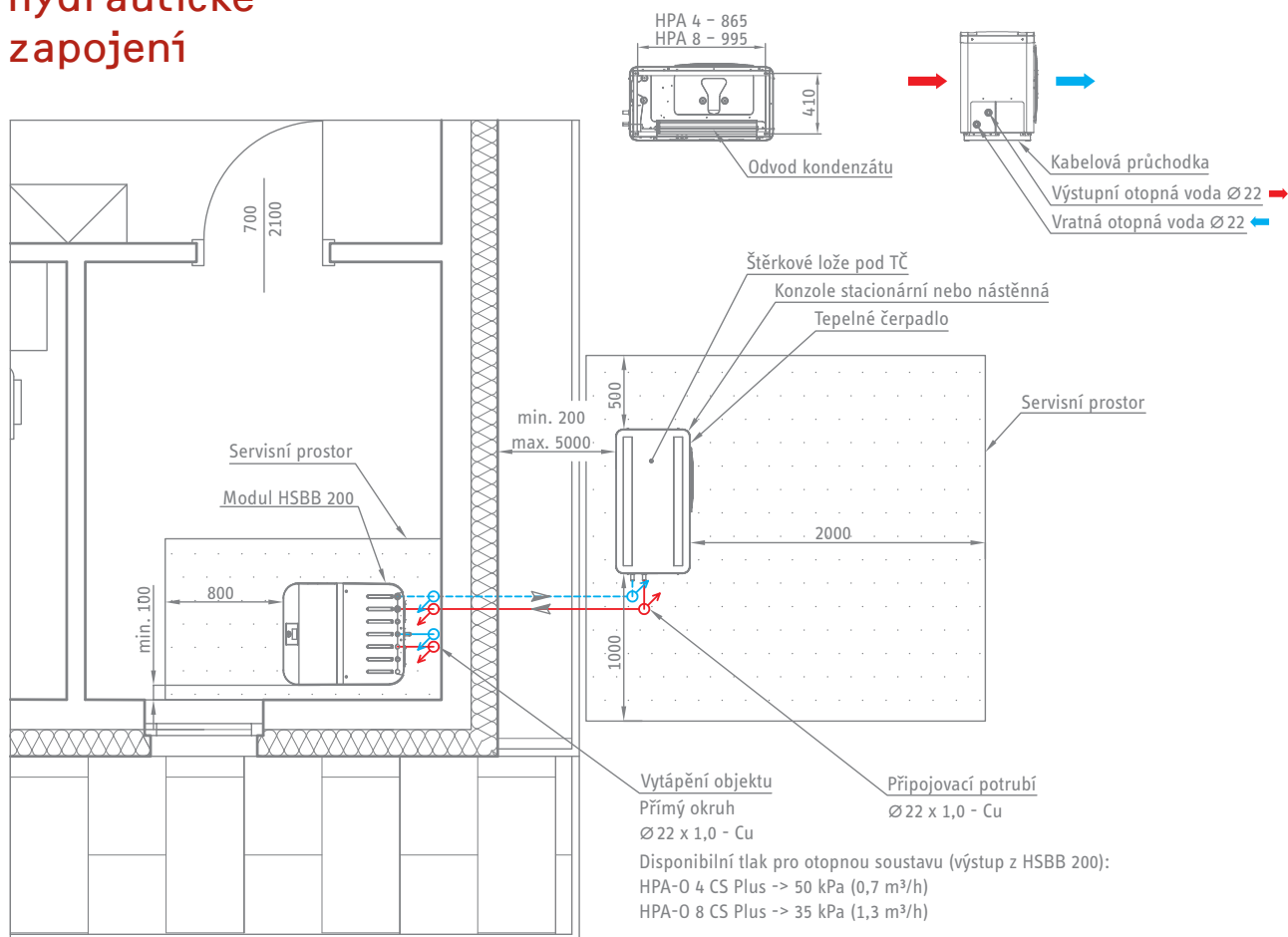
- › precizně navržené typizované sety zajišťují vynikající účinnost tepelných čerpadel systému vzduch | voda a **minimalizují chyby při montáži**
- › inovovaná řada invertorových tepelných čerpadel s široko-modulárními kompresory zavádí nový standard vytápění a chlazení u novostaveb a rekonstrukcí
- › nové **sety se montují stejně jednoduše jako například elektrokotle** ale s tím rozdílem, že zákazník je spokojený nejen s kvalitou dodané tepelné energie ale i s fakturovanou cenou
- › **jednoduché a intuitivní ovládání**
- › díky volitelnému příslušenství pro měření rosného bodu lze bez problémů využít i stávající otopnou soustavu pro příchlazení v horkých dnech a tím si zajistit celoroční příjemné vnitřní klima



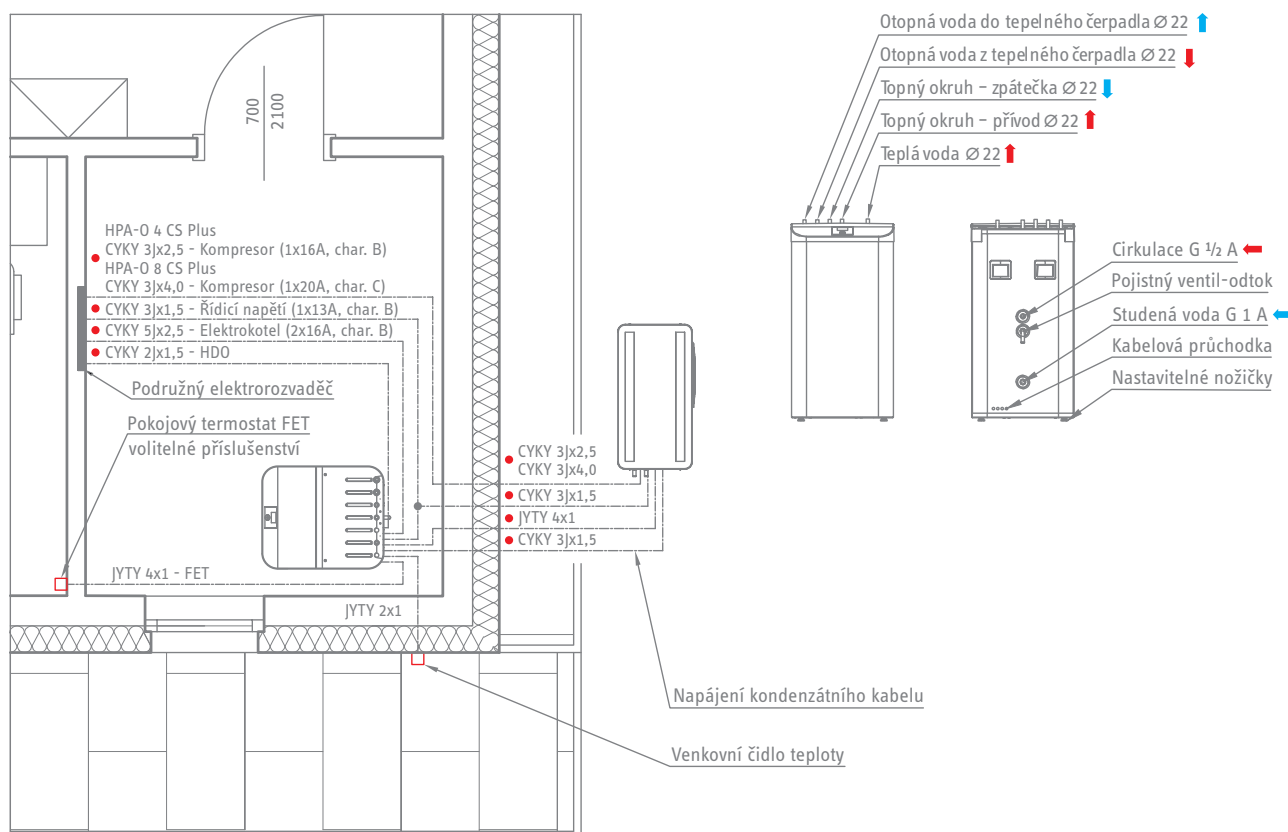
model		HPA-0 4 CS Plus compact set	HPA-0 8 CS Plus compact Set
objednací číslo		239056	239058
tepelná ztráta objektu	kW	3 – 6,5	6 – 12
třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35 max. *		A+ / A++	A+ / A++
topný výkon při A2/W35 max.	kW	4,5	8,5
topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	-	3,64	3,8
topný výkon při A-7/W35 max.	kW	4,06	7,8
topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	-	2,73	2,91
chladicí výkon při A35/W7 max.	kW	3	6
teplota topné vody z kompresoru pro vytápění max.	°C	60	60
výkon integrovaného kaskádního záložního elektrokotle	kW	5,9	5,9
objem integrované expanzní nádoby pro topný systém	l	12	12
hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m	dB(A)	30	35
výška/šířka/hloubka – tepelné čerpadlo	mm	740 / 1022 / 524	812 / 1152 / 524
hmotnost – tepelné čerpadlo	kg	62	91
výška/šířka/hloubka – vnitřní hydromodul	mm	1328 x 694 x 875	1328 x 694 x 875
hmotnost – vnitřní hydromodul (bez náplně)	kg	150	150
minimální trvalý průtok otopnou soustavou	m ³ /hod.	0,4	0,6
minimální trvalý disponibilní objem vody v otopném systému	l	20	20
doporučený průtok otopnou soustavou	m ³ /hod	0,7	1,34
dovolená tlaková ztráta otopné soustavy za hydromodulem	kPa	50	35
doporučená minimální vzdálenost tepelného čerpadla od okna ložnice souseda	m	4,3	6,1

* Údaje odpovídají oficiálním a závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

Hydraulické zapojení



Elektrické zapojení



Již 40 let plně trendy

40 LET ZKUŠENOSTÍ S TEPELNÝMI ČERPADLY

- › Již od roku 1976 vyvíjí a vyrábí STIEBEL ELTRON tepelná čerpadla

NĚMECKÁ KVALITA

- › Jako technologický lídr sází STIEBEL ELTRON důsledně na německé inženýrské zkušenosti a kvalitu při vývoji ekologických technologií budoucnosti

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PŘESNĚ NA MÍRU

- › S 30.000 systémových variant nabízí STIEBEL ELTRON pro každou stavební situaci prvotřídní řešení

REGISTRACE V DOTAČNÍCH PROGRAMECH

- › Přístroje jsou zaregistrovány v dotačních programech Nová zelené úsporám a Kotlíkové dotace

STIEBEL ELTRON – první z výrobců tepelných čerpadel

Jako jedna z prvních zahájila firma STIEBEL ELTRON již v 70 letech vývoj a výrobu tepelných čerpadel pro rodinné domy. Máme náskok díky zkušenostem a inovacím, z něhož naše výrobky dodnes profitují. Tepelná čerpadla STIEBEL ELTRON určují měřítko v kvalitě, účinnosti, spolehlivosti a službách zákazníkům.

**ptáček**

Ptáček - velkoobchod, a.s.

M: +420 727 819 783

E: Lubos.Kafka@ptacek.cz

www.ptacek.cz

Síť poboček po celé ČR

Koupelnové studio a Instalátércentrum

Instalátércentrum



Právní ustanovení | Správnost informací obsažených v tomto prospektu nemůže být i přes svědomitě zpracování zaručena. Informace o zařízeních a jejich vlastnostech jsou nezávazné. V tomto prospektu popsané vlastnosti zařízení neplatí jako smluvní vlastnosti našich výrobků. Jednotlivé vlastnosti se mohou vzhledem k neustálému vývoji našich výrobků průběžně měnit. O aktuálně platných vlastnostech a parametrech zařízení se informujte, prosím, u našich odborných poradců. Obrázky zobrazují jen příklady použití a neslouží jako závazná dokumentace. Obrázky použité v prospektu obsahují také instalační prvky, příslušenství a doplňkové příslušenství, které nepatří k základnímu rozsahu dodávky. Chyby a technické změny jsou vyhrazeny.