

VNITŘNÍ JEDNOTKA HYDROBOX

Hydrobox YUKON je k dispozici ve třech variantách s integrovaným elektrickým ohřivačem. Umožňuje topení do podlahových systémů, radiátorů nebo fancoilů.

DÍKY VOLITELNÉMU TROJCESTNÉMU VENTILU JE MOŽNÝ CELOROČNÍ PROVOZ V REŽIMU OHŘEVU TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY, V LÉTĚ JE NAVÍC UMOŽNĚNO CHLAZENÍ AŽ NA TEPLOTU 5 °C



Efektivně pracuje i v teplotách až do -25 °C. V režimu topení se ve vnitřní jednotce předává tepelná energie chladiva přes tepelný výměník vodě. Touto teplou vodou se pak zásobují radiátory, podlahové topení a teplovodní zásobník.

Zařízení jsou v provedení jak jednofázovém, tak třífázovém (jednotky s koncovkou -3).

Vnitřní jednotka obsahuje výkonný deskový výměník, který se vyznačuje vysokou odolností proti korozi, kompaktními rozměry a vysokou účinností.

Expanzní nádoba uvnitř hydroboxu má objem 8 litrů. Standardní tlak v nádobě je 1,0 bar. Zajišťuje tak spolehlivý provoz zařízení a stabilní tlak v systému.

Energeticky účinné a výkonné oběhové čerpadlo zajišťuje hladký průtok vody v podlahovém topení nebo radiátorech.



Dělená verze je vhodná, pokud je prostor v místnosti omezený a není potřeba ohřevu teplé užitkové vody. Pokud je vyžadována vyrovnávací nádrž nebo nádrž na teplou užitkovou vodu, jsou tyto součásti instalovány samostatně.

Možnost napojení na teplou užitkovou vodu, podlahové vytápění, fancoil jednotky, vodní nádrže, solární panely, plynové kotle atd.

Hydrobox obsahuje oběhové inverterové čerpadlo a deskový výměník Weyee.

YUKON

S-THERM



VNITŘNÍ JEDNOTKA HYDROBOX**VLASTNOSTI**

- Možnost ovládní přes internet pomocí aplikace Comfort Home
- Vysoká účinnost
- Oběhové čerpadlo se samoregulační otáček
- Integrovaná expanzní nádoba a pojistný ventil
- Možnost ekvitermní regulace, regulace podle referenční pokojové teploty nebo termostatem
- Možnost chlazení v konvektorových jednotkách
- Příprava teplé užitkové vody
- Možnost dopojit trojcestný ventil - není součástí balení

MSH-60IB/3
MSH-100IB-3/9
MSH-160IB-3/9



Možné kombinace		Kód SVT
Vnitřní	Venkovní	
MSH-60IB/3	MSH-60EB	32379
MSH-100IB-3/9	MSH-80EB	32421
MSH-100IB-3/9	MSH-100EB	32378
MSH-160IB-3/9	MSH-120EB-3	32377
MSH-160IB-3/9	MSH-140EB-3	32376
MSH-160IB-3/9	MSH-160EB-3	32375

Model MSH-			60IB/3	100IB-3/9	160IB-3/9
Napájení		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50
Potrubí (chladiivo)	Plyn	palec / mm			5/8" / 16,0
	Kapalina		1/4" / 6,0	3/8" / 9,5	
Potrubí (voda)	Vstup	palec			
	Výstup		1"		
Pojistný ventil		bar	3		
Teplota vody na výstupu	Chlazení	°C	5 - 25		
	Topení		25 - 65		
Hlavní součásti	Čerpadlo	Typ	Inverter		
		Rychlost	Automatická regulace		
		Max. příkon	90		
	Expanzní nádoba	Objem	l	8	
Max tlak			3		
Předtlak		bar	1		
Elektrický ohřivač	Režim		Automatický		
	Výkon	kW	3	9	
	Kombinace		3	3+3+3	
Výměník	Napájení	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50
	Typ		Deskový		
	Počet		1		
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)	28	30	32
Rozměry	Jednotka (š x h x v)	mm	420 x 790 x 270		
	Balení (š x h x v)		525 x 1050 x 360		
Váha	Netto	kg	37		39
	Brutto		43		45

YUKON