

High  
savings

ECO G

ECO E

NOVÁ ECO G S TEPOVODNÍM VÝMĚNÍKEM PRO  
PŘÍPRAVU VYCHLAZENÉ A HORKÉ VODY

## PRO HYDRONICKÉ APLIKACE

Nový teplovodní výměník, rozměry o 45 % menší (250 W x 2 a 500 W x 2). Provoz a ovládání kabelovým dálkovým ovládáním CZ-RTC2. Energeticky účinné řízení kapacity Deskový tepelný výměník z nerezové oceli s ovládáním ochrany proti zamrznutí. Přepínání mezi provozním režimem vytápění a chlazení.

Environmentally  
friendly  
refrigerant

R410A

## ZAMĚŘENO NA TECHNICKÉ PARAMETRY

- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI VENK. JEDN. A TEPL. VÝMĚNÍKEM: 170 m
- MOŽNOST SMÍCHAT SYSTÉMY PRO VÝMĚNU TEPLA DX A VODA
- NENÍ NUTNÁ ŽÁDNÁ CHLADICÍ VĚŽ
- VÝSTUPNÍ TEPLoty HORKÉ VODY OD 35 °C DO 55 °C
- VÝSTUPNÍ TEPLoty OCHLAZENÉ VODY OD 5 °C DO 15 °C
- ROZSAH VENKOVNÍCH TEPLot V REŽIMU CHLAZENÍ: -10 °C AŽ +43 °C
- MINIMÁLNÍ VENKOVNÍ TEPLota V REŽIMU VYTÁPĚNÍ: -21 °C

TEPOVODNÍ VÝMĚNÍK			S-250WX2E5*	S-500WX2E5	S-710WX2E5
Nominální kapacita vytápění			30	60	80
Kapacita vytápění při teplotě +7°C, teplota otopné vody 35 °C	kW			62	82,8
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C				1,49	1,34
Kapacita vytápění při teplotě +7°C, teplota otopné vody 45 °C	kW		30	60	80
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 45 °C				1,30	1,17
Kapacita vytápění při teplotě -7°C, teplota otopné vody 35 °C	kW			57,2	74,6
COP při teplotě -7°C, teplota otopné vody 35 °C				0,76	0,77
Kapacita vytápění při teplotě -15°C, teplota otopné vody 35 °C	kW			59,2	77,4
COP při teplotě -15°C, teplota otopné vody 35 °C				0,75	0,76
Nominální kapacita chlazení			25	50	71
Kapacita chlazení při 35 °C, výstupní tepl. 7 °C, vstupní tepl. 12 °C	kW			50	71
EER při 35 °C, výstupní tepl. 7 °C, vstupní tepl. 12 °C				1,15	1,05
Rozměry / Hmotnost	V x Š x H	mm / kg	1000 x 395 x 965 / 110	1000 x 395 x 965 / 130	1000 x 395 x 965 / 150
Přípojka pro vodovodní potrubí			Maticový závitník Rp2 (50A)	Maticový závitník Rp2 (50A)	Maticový závitník Rp2 (50A)
Čerpadlo			(dodané zákazníkem)	(dodané zákazníkem)	(dodané zákazníkem)
Průtok otopné vody ((ΔT=5 K. 35 °C)	l/min		4,3	8,6	12,2
Kapacita integrovaného elektrického topidla	kW		(neosazen)	(neosazen)	(neosazen)
Příkon	kW		0,01	0,01	0,01
Maximální proud	A		0,07	0,07	0,07
VENKOVNÍ JEDNOTKA			-	U-20GE2E5	U-30GE2E5
Hladina akustického tlaku / hladina akustického výkonu			dB(A) / dB	58 / 83	63 / 86
Rozměry / Hmotnost	V x Š x H	mm / kg		2273 x 1650 x 1000 / 780	2273 x 2026 x 1000 / 840
Průměr trubky	Kapalina / plyn	mm (palce)		28,58 / 15,88	31,75 / 19,05
Chladivo (R410A)		kg		11,5 *Potřebná dodatečná náplň na místě	11,5 *Potřebná dodatečná náplň na místě
Rozsah délek potrubí			m	max. 170	max. 170
Délka potrubí pro nominální kapacitu			m	7	7
Délka potrubí pro dodatečný plyn			m	0<	0<
Objem dodatečného plynu (R410A)			g/m	Viz příručka	Viz příručka
Rozdíl výšek I/D a O/D			m	50 (vn. prům. nahoře) 35 (vn. prům. dole)	50 (vn. prům. nahoře) 35 (vn. prům. dole)
Provozní rozsah	Venkovní prostředí	°C		-21 — 15,5	-21 — 15,5
	Vývod vody (při -2/-7/-15) 2)	°C		35 — 55	35 — 55

Všechny uvedené hodnoty jsou testovací hodnoty.

Vypočet výkonu v souladu s organizací Eurovent.

Tlak zvuku je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m.

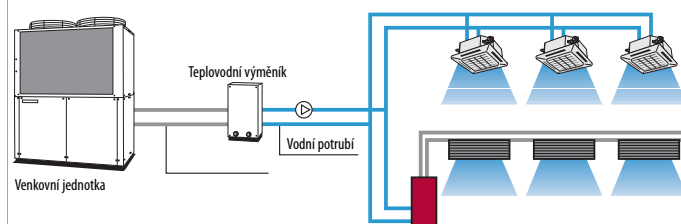
\* Pouze v kombinaci s vnitřní jednotkou. Není možné použít jako 1 k 1.



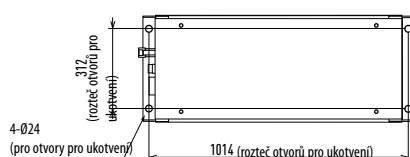
### Ukázka smíšeného systému

Multi systém GHP může mít vnitřní jednotky a chladič GHP. Pokud jsou provozovány dva systémy nezávisle, může být připojena venkovní jednotka s kapacitou 130 %.

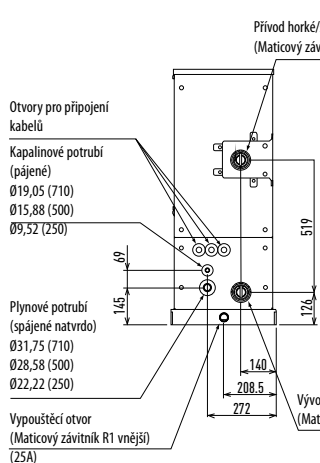
### Ukázka standardního systému



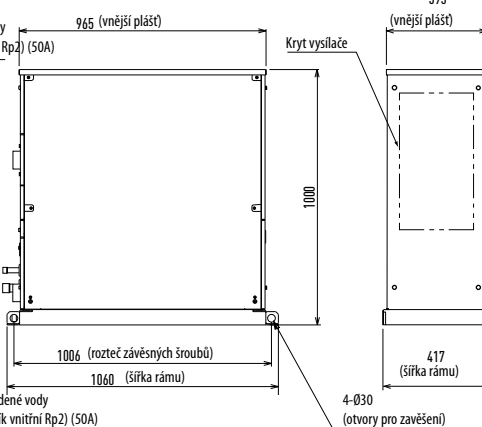
### POHLED SHORA



### POHLED ZE ZADU



### POHLED Z LEVÉ STRANY



### ČELNÍ POHLED

