

Hydrobox pro plynové tepelné čerpadlo

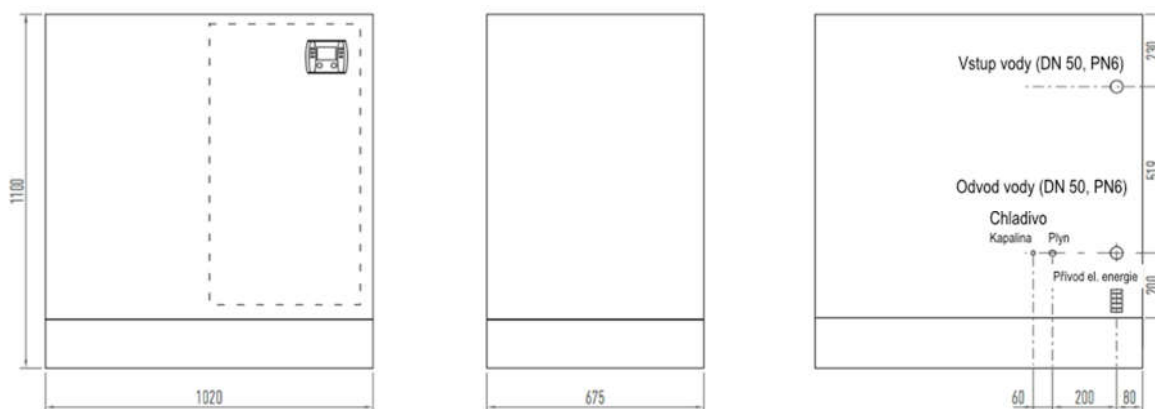
Přehled

- Provozní režimy: topení, chlazení, teplá voda
- Optimalizovaný deskový výměník tepla s elektronicky řízeným expanzním ventilem
- Řídicí jednotka tepelného čerpadla se vzdáleným displejem, volitelně internetové připojení
- Energeticky efektivní oběhové čerpadlo (Třída A)
- Diferenční regulace teploty pro oběhové čerpadlo
- Bezpečnostní relé a bezpečnostní modul
- Pětistupňové řízení výkonu
- Kontakty pro externí ovládání, provoz (ZAP/VYP), mód (vytápění/chlazení), požadovaná hodnota (0 - 10 V) a provoz/chyba

Technické údaje

HB...V(P)J1			450	560	710	850
Kapacita při +35 °C průtoku	Vytápění +7 °C	kW	48,0	57,0	75,0	85,0
	Vytápění -10 °C	kW	42,0	50,0	55,0	70,0
	Chlazení +35 °C	kW	41,0	52,0	64,0	77,0
Max, Minimální výstupní teplota	Vytápění	°C	50	50	50	50
	Chlazení	°C	6	6	6	6
Modulace výkonu	Rozsah modulace		5 stupňů, 20 % - 100 %			
Vestavěné oběhové čerpadlo	Napájení		230 V/1~/50Hz			
	Spotřeba el. energie	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
	Průtok	m ³ /hod	7,8	9,8	12,3	15,0
	Připustný tlak	bar	0,6	0,5	0,4	0,3
	Hmotnost	kg	190	190	210	210
Rozměr přípojného potrubí	Vodní potrubí	palce	2"	2"	2"	2"
	Potrubí chladiva	mm	12/28	16/28	18/35	18/42

Model HB 450/560/710/850 V(P)J1



Technologie pro šetrné budovy

GT Energy s.r.o.
 Československého exilu 2062/8, 143 00 Praha 4
 800 488 488
 www.gt-energy.cz

GT Energy
 green technology