

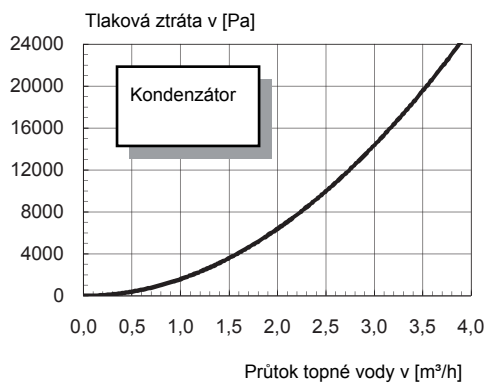
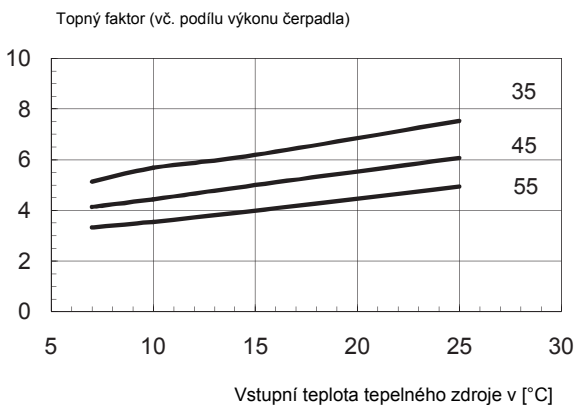
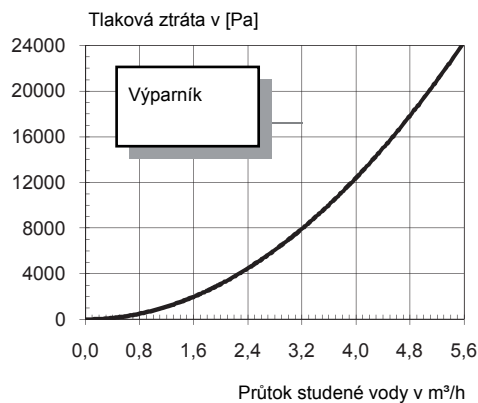
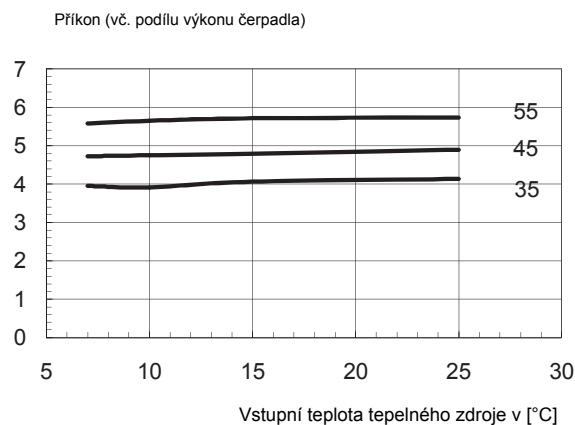
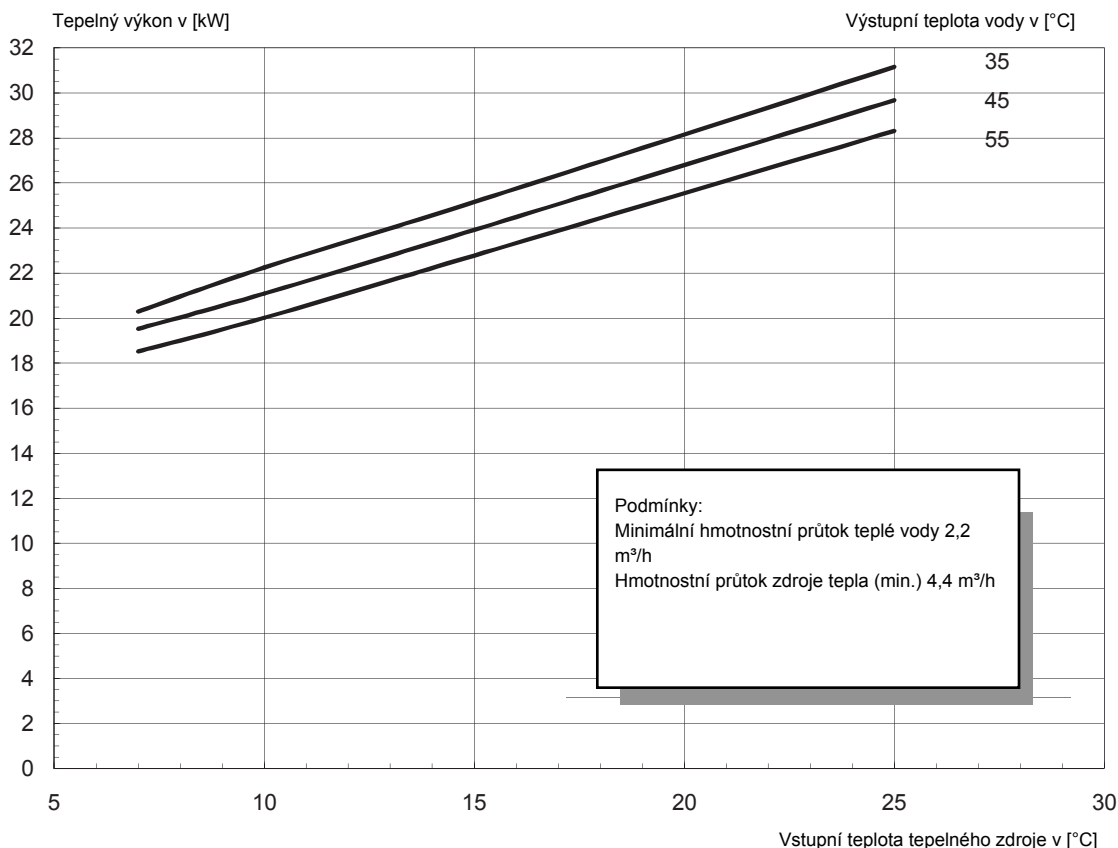
Informace o zařízení	WI 22TU
Provedení	
- Zdroj tepla	Voda
- Provedení	Univerzální provedení
- Regulace	WPM EconPlus integrovaný
- Výpočet teplotního množství	integrovaný
- Místo instalace	Indoor
- Výkonnostní úrovně	1
Limity použití	
- Max. teplota topné vody 7)	62 °C +/- 2K
- Dolní limit použití zdroje tepla (topný provoz) / Horní mez provozu zdroje tepla (topný provoz)	7 / 25 °C
Průtok / zvuk	
- Max. hmotnostní průtok topné vody / Tlaková ztráta	3,8 m³/h / 22900 Pa
- Minimální hmotnostní průtok teplé vody / Tlaková ztráta	2,2 m³/h / 7700 Pa
- Hmotnostní průtok zdroje tepla (min.) / Tlaková ztráta výparníku EN 14511	4,4 m³/h / 12100 Pa
- Hladina akustického výkonu přístroje	47 dB (A)
- Hladina akustického tlaku v 1 m (uvnitř) 2)	35 dB (A)
Rozměry / hmotnost a objemy náplní	
- Rozměry (Š x V x H) 3)	650 x 845 x 665 mm
- Hmotnost	179 kg
- Druh závitů, připojení topení / Připojení topení	G / 1 ¼
- Druh závitů, připojení zdroje tepla / Připojení zdroje tepla	G / 1 ½
- Chladivo / Množství chladiva	R410A / 4 kg
- Typ oleje / Množství oleje	Polyolester (POE) / 1,9 l
- Objem vody	5,6 l
Elektrické připojení	
- Napájecí napětí / Zajištění	3/PE ~400 V, 50 Hz / C 16 A
- Řídicí napětí / Pojistka, řídicí napětí	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / C 16 A
- Stupeň krytí	IP 21
- Omezení náběhového proudu	Ano
- Rozběhový proud s jemným spouštěčem	28 A
- Jmenovitý příkon podle normy EN 14511 u W10/W35 / maximální elektrický příkon 1)	3,91 / 7,2 kW
- Jmenovitý proud u W10/W35 / Jmenovitý proud cos phi	7,06 A / 0,8
- ##leistungsaufnahme_verdichterschutz## / Regulace ochrany kompresoru	/ termostaticky regulovaná
Odpovídá evropským bezpečnostním ustanovením	
Ostatní prováděcí charakteristiky	
- Voda je v zařízení chráněna před zamrznutím 4)	Ano
- Přípustný provozní přetlak	3 bar

Tepelný výkon / topný faktor (COP) podle EN 14511: 1)

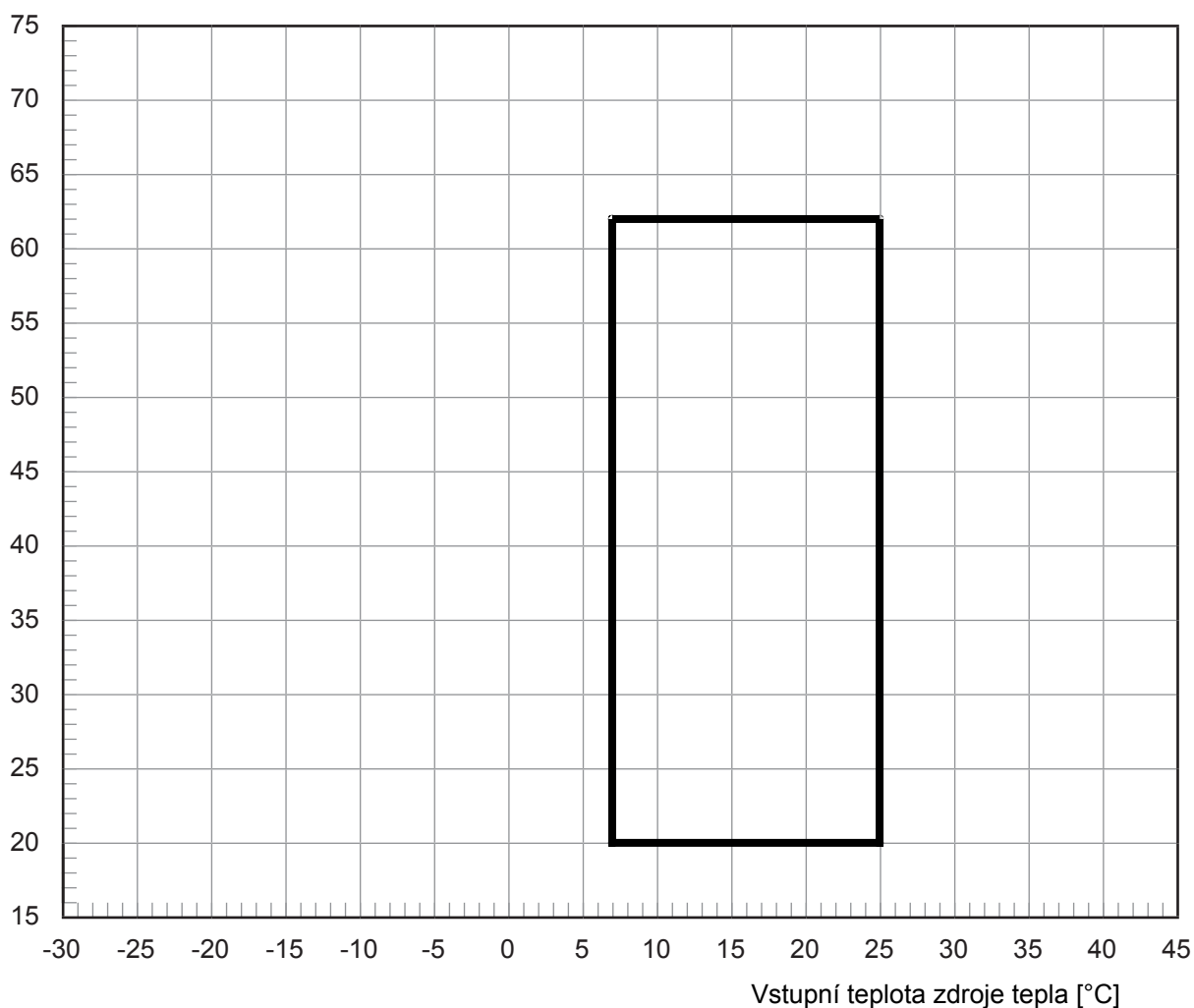
Topení 1. kompresor	W35	W45	W55
W10	22,30 kW / 5,70	21,10 kW / 4,40	20,00 kW / 3,60

Informační texty:

- 1) Tyto údaje charakterizují velikost a výkon zařízení podle EN 14511. Pro hospodářská a energetická pozorování musí být zohledněny bivalentní bod a regulace. Hodnot z těchto údajů dosáhnete výhradně při použití čistých tepelných vodičů. Pokyny k údržbě, uvedení do provozu a provozu jsou uvedeny v příslušných částech návodu k montáži a použití. Například A 7 / W35 přitom znamená: Teplota zdroje tepla 7 °C a teplota topné vody na přítoku 35 °C.
- 2) Uvedená úroveň akustického tlaku odpovídá provoznímu hluku tepelného čerpadla v topném provozu s teplotou topné vody 35 °C. Uvedená hladina akustického tlaku odpovídá úrovni ve volném prostoru. V závislosti na místě instalace se může naměřená hodnota lišit až o 16 dB(A).
- 3) Respektujte, že potřeba místa pro potrubní přípojku, obsluhu a údržbu je větší.
- 4) Oběhové čerpadlo topení a manažer tepelného čerpadla musejí být stále připraveny k provozu.
- 7) Podle typu tepelného čerpadla a použitého chladiva může maximální teplota topné vody v topném provozu klesat současně s klesající venkovní teplotou. Další informace jsou uvedeny v grafu limitů použití tepelného čerpadla. Při použití stavěcích patek se může hladina zvýšit až o 3 dB(A).



Teplota topné vody [°C]



Upozornění:

Maximální dosažitelná teplota teplé vody a limity použití kolísají v závislosti na přípustných odchylkách stavebních dílů o + 2 K.

Na dolním limitu nasazení je nutno zabezpečit minimální objemový proud uvedený v informacích o přístroji.

U monoenergetického typu provozu a zapnuté topné tyči se zvýší maximální teplota teplé vody zvýší o cca 3 K.