

Tepelné čerpadlo **THERMA V VYSOKOTEPLTNÍ SPLIT** pro přípravu vody o max. teplotě 80 °C



Doporučujeme
prověřit dostupnost
tohoto výrobku

230V



KONDENZAČNÍ JEDNOTKA		
Označení		HU161HA.U33
Jmenovitý topný výkon	při teplotě vody 35 °C (kW)	16
	při teplotě vody 55 °C (kW)	14
Jmenovitý el. příkon	při teplotě vody 35 °C (kW)	4,89
	při teplotě vody 55 °C (kW)	5
COP	při teplotě vody 35 °C (W/W)	3,27
	při teplotě vody 55 °C (W/W)	2,8
SCOP (výstupní teplota vody 35 °C / 55 °C)		3,23 / 3,01
Garantovaný chod – venkovní teplota	chlazení (°C)	—
	topení (°C)	-25 ~ 35
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50
Jmenovitý proud	(A)	8,4
Maximální provozní proud	(A)	20
Doporučená velikost jističe*	(A)	25*
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 4,0*
Náplň chladiva	R410A (g)	3800
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40
GWP (Global warming potential)		2088
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	7,9
Max. délka potrubí	(m)	50
Max. převýšení	(m)	30
Rozměry	Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330
Čistá hmotnost	(kg)	89
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	55
Akustický výkon*	(dBA)	63
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88

VNITŘNÍ JEDNOTKA (HYDRO BOX)		
Označení		HN1610H.NK3
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50
Maximální provozní proud	(A)	20
Doporučená velikost jističe*	(A)	25
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 4,0*
Rozsah výstupní vody	(°C)	25 ~ 80
Náplň chladiva	R134a (g)	1800
GWP (Global warming potential)		1430
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	2,57
Počet a typ kompresorů		1 (dvojitý rotační)
Průtok vody	jmen. / min. / max. (l/min)	46 / 15 / 70
Tlaková ztráta	(kPa)	30,68
Přípojka vody	vstup / výstup (palce / mm)	2x vnější závit 1"
Připojovací dimenze chladiva	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88
Rozměry	Š / V / H (mm)	520 / 1080 / 330
Hmotnost	(kg)	84
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	50
Akustický výkon*	(dBA)	58 (ventilátor vypnut) / 63 (ventilátor zapnut)

Příslušenství viz samostatná strana za technickými parametry.

* Viz poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.