


# VENKOVNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKA

## technická specifikace

### Konfigurace

	Kód	ANL
	Velikost	050
	Model	° - Pouze chlazení
	Verze	A - S akumulací nádobou a čerpadlem s nízkým dispozičním tlakem
	Rekuperace tepla	° - Bez rekuperace tepla
	Výměníky	° - Měděné trubky a hliníková žebra
	Pracovní rozsah	Z - Teplota vyrobené vody od 0 °C do +4 °C
	Výparník	° - Standardně a v souladu se směrnicí PED
	Zdroj napájení	° - 400V/3N/50Hz

Obrázky jsou pouze pro referenční účely a nemusí přesně představovat nakonfigurovaný model v tomto dokumentu.

### Ukázat ceny

Popis	Množství [n.]
ANL050°A°°Z°°	1

### Certifikace



### Poznámky

Uvedené údaje nejsou certifikovány společností Eurovent.  
Zobrazená data jsou vypočítána bez softstartéru a / nebo korekci účinníku.

## Vybraná data

Chlazení			
Výkon	kW		11,7
Příkon	kW		4,0
EER	W/W		2,93
Výška nad hladinou moře	m		0
Vstupní teplota vzduchu (suchý teploměr)	°C		35,0
Teplota vstupní vody	°C		8,0
Teplota výstupní vody	°C		3,0
Propylene glycol	%		35
Průtok vody	l/s		0,6042
Dostupný tlak	kPa		71
Faktor zanášení	(m² K)/W		0

Tyto provozní podmínky jsou mimo rozsah certifikačního programu EUROVENT.

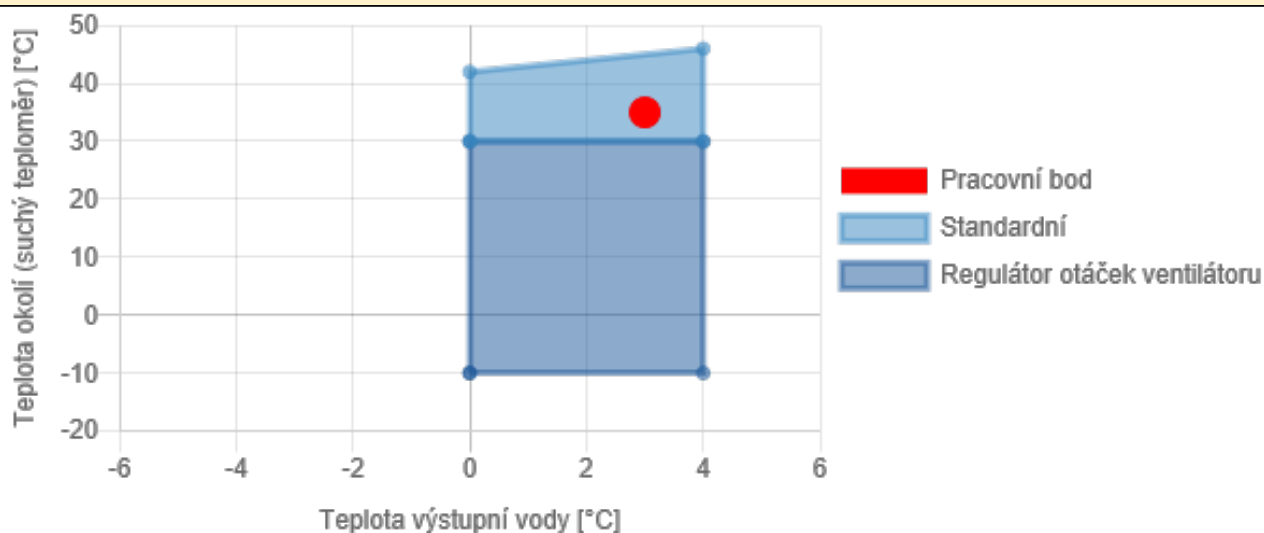
## Sezónní energetický výkon

η <sub>sc</sub>	12 / 7 °C	%	163,40
SEER	12 / 7 °C	W/W	4,16
η <sub>sc</sub>	23 / 18 °C	%	179,00
SEER	23 / 18 °C	W/W	4,55
SEPR	12 / 7 °C		6,74

Výpočet energetických aplikací se provádí v souladu s EN 14825:2018  
 SEER (12 / 7 °C): stálý průtok vody, proměnlivá teplota vody na výstupu.  
 SEER (23 / 18 °C): pevný průtok vody.  
 SEPR (12 / 7 °C): pevný průtok vody.  
 Průměrné klimatické podmínky

## Pracovní rozsah

### Chlazení

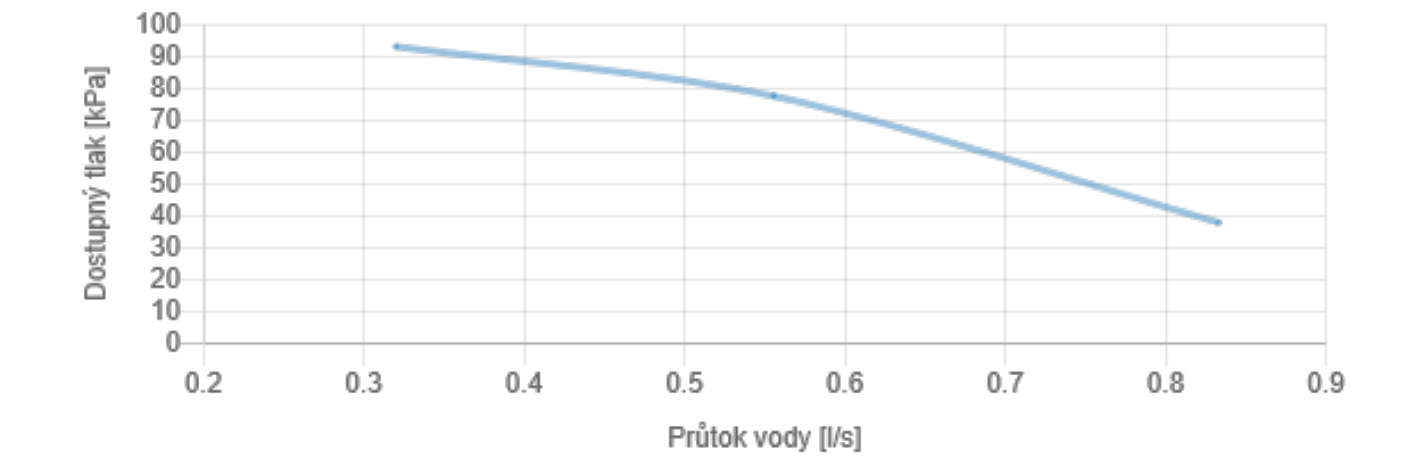


## Všeobecné údaje

Údaje chladicího okruhu			
Chladivo			R410A
Typ řízení			On-Off
Typ kompresoru			Scroll
Počet kompresorů	n.		1
Počet chladicích okruhů	n.		1
Náplň chladiva	kg		2,79
Náplň oleje	l		1,7

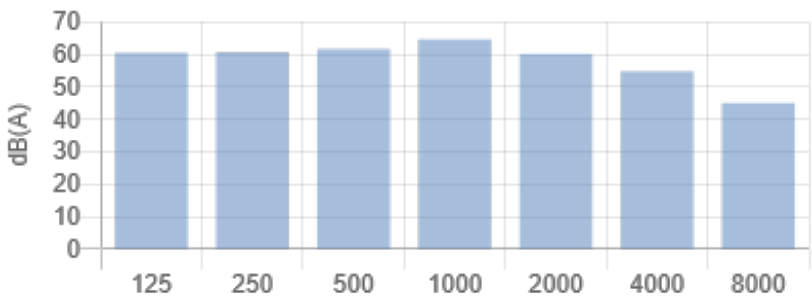
Údaje ventilátorů			
Typ řízení			On-Off
Typ ventilátoru			Axiální
Počet ventilátorů	n.		2
Celkový průtok vzduchu	m³/s		2

Údaje o vodním okruhu			
Typ výměníku			Deskový
Počet výměníků	n.		1
Počet expanzních nádob	n.		1
Kapacita expanzní nádoby	l		5
Počet akumulčních nádrží	n.		1
Kapacita akumulční nádrže	l		75
Druh připojení			Připojení G (vnitřní závit)
Vodovodní přípojky	vstup	Ø	1" 1/4
	výstupu	Ø	1" 1/4



Akustické údaje (jmenovité údaje při chlazení)			
Akustický výkon - Lw	dB(A)		69,0
Akustický tlak v 10 m	dB(A)		37,6

Hz	Lw [dB]	Lw [dB(A)]
125	76,5	60,4
250	69,2	60,6
500	64,8	61,6
1000	64,6	64,6
2000	58,9	60,1
4000	53,7	54,7
8000	46,1	45,0



Hladiny hluku jsou udávány při plném zatížení, bez čerpadel (pokud jsou k dispozici) a při jmenovitých podmínkách (teplota vzduchu: 35,0 °C, teplota vody (vstup / výstup): 12,0 / 7,0 °C). Akustický výkon: vypočten na základě měření provedených v souladu s nařízením UNI EN ISO 9614-2, v souladu s požadavky certifikace Eurovent. Akustický tlak vypočtený podle korelace v souladu s UNI EN ISO 3744.

Elektrické údaje		
Maximální proud (FLA)	A	12,0
Rozběhový proud (LRA)	A	66,0
Zdroj napájení		400V/3N/50Hz
Rozměry a hmotnosti		
A - Výška	m	1,28
B - Šířka	m	0,55
C - Délka	m	1,17
D	m	0,55
Čistá hmotnost	kg	147

Rozměry a hmotnost se vztahují na jednotku bez obalu. Tyto údaje naleznete v instalační příručce.

