

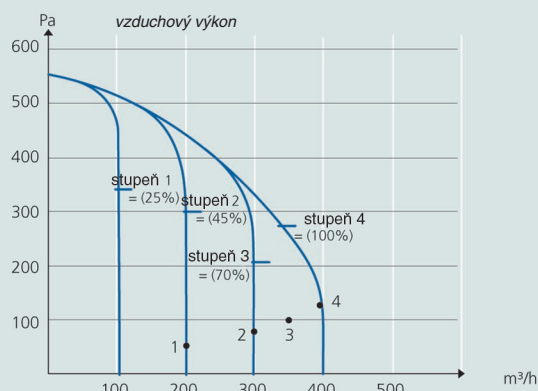
Technické údaje: **VP 18 (c)**

Jihoněmecký TÜV - výsledky měření Zkušební protokol 064 WRG

Technické údaje:

Elektrická účinnost	0,27 Wh/m ³ 0,32 Wh/m ³	počítáno při 300 m ³ /h, 73 Pa 350 m ³ /h, 100 Pa	venkovní tlak
Tepelný výkon	2091 W	měřeno při 245 m ³ /h, ABL 21°, AUL ±3°	
Chladicí výkon	1429 W	počítáno při 245 m ³ /h, ABL 23°, AUL +30°	
Hodnota výkonu tepelného čerpadla	4,4	měřeno při 245 m ³ /h, ABL 21°, AUL ±3°	
Ukazatel výkonu pro přípravu teplé vody	3,69*	měřeno při 200 m ³ /h, ABL 21°, AUL +4°	
Celková hladina akustického tlaku	35	měřeno při 200 m ³ /h, 100 Pa	
Hladina akustického tlaku ZUL včetně WP	66	měřeno při 200 m ³ /h, 100 Pa	
Hladina akustického tlaku ABL	40	měřeno při 200 m ³ /h, 100 Pa	

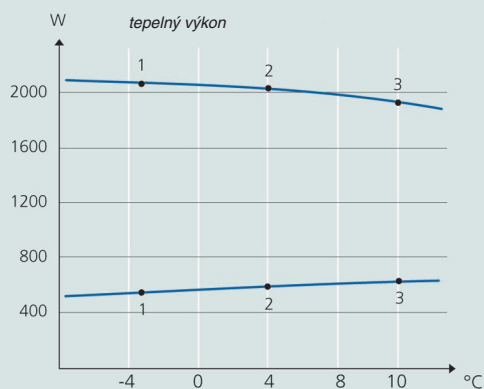
* s ohledem na současnou ohřátí přívodního vzduchu



bod	nastavení %	vzduchový výkon m ³ /h	venkovní tlak Pa	příkon ¹ W
1	45	200	48	39,4
2	70	300	73	80,0
3	80	350	100	112,8
4	100	395	130	148,1

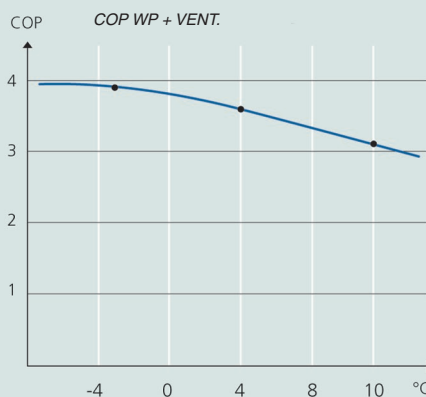
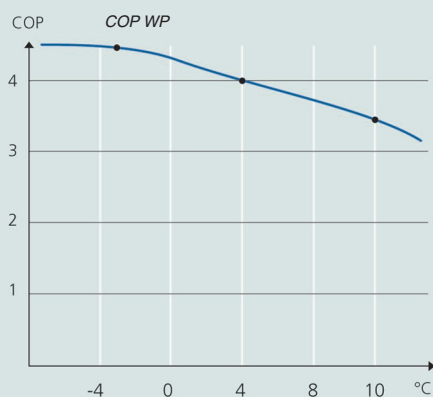
¹ ventilátory a ovládání

únik		podtlak	přetlak
uvnitř při 100 Pa		0,4%	0,4%
vně při 100 Pa		2,5%	2,4%



bod	AUL °C	množství vzduchu m ³ /h	příkon ² W	tepelný výkon W
1	-3	245	534	2091
2	4	245	564	2022
3	10	245	621	1904

² celkový příkon včetně kompresoru





NILAN®

příjemné vnitřní klima



Setrite s.r.o.
ulice 17. listopadu 77
330 02 Dýšina - Nová Hut
e-mail: info@setrite.cz
www.setrite.cz

nízkoenergetické a pasivní domy
termovizní měření
větrací technika

Technické údaje:

		VP18	VP18 EK
Rozměry bez objímek D x Š x V	mm	600 x 600 x 1800	600 x 600 x 2000
Kanálová přípojka	mm	Ø 160	Ø 160
Hmotnost bez balení	kg	150	174
Napětí	V~	1/N/PE 230V 50Hz	1/N/PE 230V 50Hz + 3/N/PE 400V 50Hz
Jištění	A	10	10 + 3x16
Chladicí médium		R134a	R134a
Plnicí množství	g	975	–
Plnicí množství s chladicím prostředkem	g	1000	1000
Zásobník	liter	180	180
Sanitární přípojka		3/4"	3/4"
Maximální teplota vody	°C	60	60
Maximální tlak zásobníku	Bar	10	10
Přídavné topení	W	1000	1000
Ochrana proti korozi		dvojítký skloemail + anoda	
Přívod (topný kotel)			3/4" objímka
Odvod (topný kotel)			3/4" objímka
Plnicí potrubí (topný kotel)			1/2" vsuvka
Oběhové čerpadlo			Grundfoss UPS 25-40
Expanzní nádrž			10 L 0.5 Bar vstupní tlak
Tlakoměr			0-4 Bar
Bezpečnostní ventil			2,5 Bar

Nákres rozměrů a principu

VP18 (c)

VP18 EK

