

95906439 UPS 25-80 N 180 50 Hz

Zadání

Obecný

Aplikace	Vytápění
Oblast aplikace	Komerční budovy
Typ instalace	Teplá (užitková) voda
Instalace	Cirkulace teplé (užitkové) vody
Průtok (Q)	5 m³/h
Dopravní výška (H)	4 m
Prefer fast delivery	Ne

Vaše požadavky

Teplota kapaliny při provozu	60 °C
Max. teplota kapaliny	60 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Min. tlak na sání	1.5 bar
Dovolené poddimenzování průtoku	10 %

Způsob regulace

Způsob regulace	Neregulovaný způsob provozu
-----------------	-----------------------------

Zmínit Zátěžový profil

Topná sezóna	285 dnů
Zátěžový profil	Standardní profil
Redukovaný noční provoz	Ne

Konstrukce erpadla

Materiál erpadla	Cast iron or stainless steel
------------------	------------------------------

Provozní podmínky

Frekvence	50 Hz
Fáze	1 nebo 3
Min. hodnota pro spínání hvězda/trojúhelník	5.5 kW
Napětí	1 x 230 nebo 3 x 400 V
Okolní teplota	20 °C

Nastavení seznamu nabízených erpadel v Dimenzování.

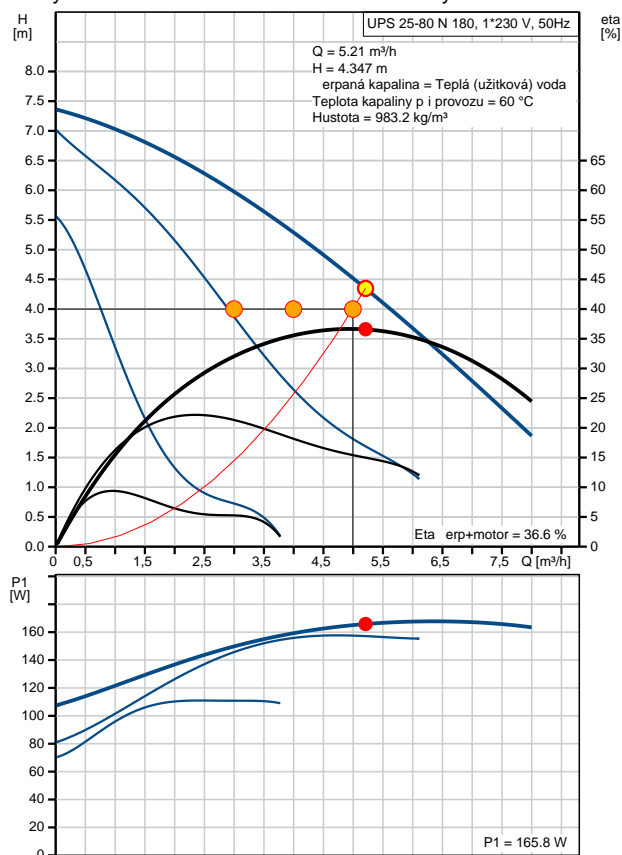
Cena energie	0.15 €/kWh
Nárost ceny el. energie	6 %
Výpočtová doba	15 roky

Nahrát profil

	1	2	3	
Q	100	80	60	%
H	113	132	149	%
P1	0.165	0.159	0.15	kW
Eta celk.	36.6	35.6	32.0	%
Doba	2280	2280	2280	h/a
Spotřeba energie	376	363	341	kWh/Rok
Množství	1	1	1	

Výsledky dimenzování

Typ	UPS 25-80 N 180
Množství	1
Q	5.21 m³/h (+4%)
H	4.347 m (+9%)
Min. tlak sání	0.2 bar (60 °C, proti atmosféře)
Příkon P1	0.166 kW
Eta erp+motor	36.6 % = Úinn. erp. * motoru
Eta celk.	36.6 % = Úin.vztažená k prac.bodu
Spotřeba energie	1081 kWh/Rok
Emise CO2	616 kg/Rok
Cena	493,00 EUR €
Cena+náklady energie	4378.49 €/15Roky
Náklady LCC	4379 €/15Roky



Objednávací data:

Název výrobku: UPS 25-80 N 180

Množství: 1

Obj. číslo: 95906439

Cena: 493,00 EUR €

Celkem: 493,00 €