



PUAZ-SW75



PUAZ-SW100/120



PUAZ-SW160/200



Hydrobox

Ecodan warmtepomp split omkeerbaar

Power Inverter met omkeerbare hydrobox | zonder weerstand



R 410A

Technische gegevens

Type buitenunit	PUAZ-SW75VHA	PUAZ-SW100VHA/YHA	PUAZ-SW120VHA/YHA	PUAZ-SW160YKA	PUAZ-SW200YKA
Type binnenunit	ERSC-MEC	ERSC-MEC	ERSC-MEC	ERSE-MEC	ERSE-MEC
Voorwaarde voor nieuwbouw (EPB-PEB)	v	v	v	-	-
Subsidievoorwaarde voor renovatie	v	v	v	v	v
SPF volgens EPB Vlaanderen*	4	4,19	4,15	3,76	3,7
Verwarmingsvermogen (A-10/W35)	kW 7	8,5	11,13	12,61	14,46
Verwarmingsvermogen/COP (A7/W35)	kW 8,0/4,4	11,2/4,5	16,0/4,1	22/4,2	25/4
Verwarmingsvermogen/COP (A2/W35)**	kW 4,57/3,71	6,74/3,88	6,82/3,84	10,58/3,46	10,53/3,41
Opgenomen elektrisch vermogen (A2/W35)**	kW 2,0	1,737	1,776	3,05	3,08
Toepassingsgebied verwarmen/koelen****	°C -20 ~ 35 / -5 ~ +46	-20 ~ 35 / -5 ~ +46	-20 ~ 35 / -5 ~ +46	-20 ~ 35 / -5 ~ 46	-20 ~ 35 / -5 ~ 46
Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Koelvermogen/EER (A35/W7)	kW 6,6/2,82	9,1/2,8	12,5/2,32	16,0/2,76	20,0/2,25
Type buitenunit 230 V	PUAZ-SW75VHA	PUAZ-SW100VHA	PUAZ-SW120VHA	-	-
Type buitenunit 400 V	-	PUAZ-SW100YHA	PUAZ-SW120YHA	PUAZ-SW160YKA	PUAZ-SW200YKA
Geluidsniveau***	dB(A) 51	54	54	62	62
Geluidsvermogen Lw(A)	dB 68	70	72	78	78
Afmetingen buitenunit (mm)	Hoogte 943 Diepte 330+30 Breedte 950	1350 330+30 950	1350 330+30 950	1338 330+40 1050	1338 330+40 1050
Gewicht 230 V / 400 V	kg 75 / -	118 / 130	118 / 130	- / 136	- / 136
Voedingsspanning 230 V / 400 V	V / fase / HZ 230/1/50 / -	230/1/50 - 400/3+N/50	230/1/50 - 400/3+N/50	- / 400/3+N/50	- / 400/3+N/50
Max. voorlooptemperatuur	°C 60	60	60	60	60
Afzekering 230 V / 400 V	A 25 (C) / -	32 (C) / 16 (C)	40 (C) / 16 (C)	- / 25 (C)	- / 32 (C)
Koeltechnische aansluitingen Ø (inch)	V 3/8 g 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 1 1/8	1/2 1 1/8

Type binnenunit	ERSC-MEC	ERSC-MEC	ERSC-MEC	ERSE-MEC	ERSE-MEC
Vermogen verwarmingselement	kW -	-	-	-	-
Afmetingen (mm)	Hoogte 860 Diepte 360 Breedte 530	860 360 530	860 360 530	950 360 600	950 360 600
Gewicht	kg 43	43	43	61	61
Voedingsspanning	V / fase / HZ -	-	-	-	-
Aansluiting verwarming V/R	Ø mm G1 AG	G1 AG	G1 AG	G1 1/2" AG	G1 1/2" AG
Geluidsniveau***	dB(A) 40	40	40	45	45

* afgiftetemperatuur 35°C en spreiding van afgiftesysteem ΔT 5K

** volgens EN 14511

*** op 1m afstand

**** Koelen bij watertemp. < 10°C glycol vereist