

Ecodan Zubadan Split 8-11KW

**ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ
ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
new Split Zubadan inverter | R410A**

ZUBADAN
New Generation



- ✓ 100% Απόδοση στη θέρμανση έως και τους -15°C εξ. θερμοκρασία και παραγωγή νερού 60°C χωρίς πρόσθετη πηγή.
- ✓ Επίτευξη επιθυμητής θερμοκρασίας σε 50% λιγότερο χρόνο.
- ✓ Μειωμένος χρόνος απόψυξης defrosting 50%.
- ✓ Οι μονάδες αποτελούνται υποχρεωτικά από το συνδυασμό εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας, Hydrobox ή Hydrotank.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	PUHZ- SHW 80 VAA NEW	PUHZ SHW 80 YAA NEW	PUHZ SHW 112 VAA NEW	PUHZ SHW 112 YAA NEW
Heating capacity A7/W35 (kW) Heating COP A7/W35	8 4.65	8 4.65	11.20 4.46	11.20 4.46
Heating capacity A2/W35 (kW) Heating COP A2/W35	8.00 3.55	8.00 3.55	11.20 3.22	11.20 3.22
Heating capaci.A-15/W35 (kW)	8.00/2.74	8.00/2.74	11.20/ 2.37	11.20/ 2.37
cooling capacity A35/W7 (kW) cooling EER A35/W7	7.1 3.31	7.1 3.31	10 2.83	10 2.83
cooling capacity A35/W18 (kW) cooling EER A35/W18	7.1 4.52	7.1 4.52	10 4.74	10 4.74
Energy label LOT 1 W55	A++	A++	A++	A++
Noise level SPL/PWL dB(A) (heating)	48/59	48/59	48/59	48/59
Dimensions in mm (W/T/H)	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Weight (kg)	116	116	128	128
Max.Total pipe length (m)	75	75	75	75
Max. height difference (m)	30	30	30	30
Réfrigérant pipe size/g Ø (mm)	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Guar. operation range (outdoor) C Heat DHW Cool	-28~+21 -28~+35 -15~+46	-28~+21 -28~+35 -15~+46	28~+21 -28~+35 -15~+46	28~+21 -28~+35 -15~+46
Outlet water temp. HEATING MAX (C) COOLING MIN	+60 +5	+60 +5	+60 +5	+60 +5

ΣΥΜΒΑΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	PUHZSHW00VAA/YAA / PUHZSHW 112VAA YAA
ERSC-VM2C Hydrobox	✓
ERST20C-VM2C Hydro tank	✓

*Αποδόσεις κατά EN 14511(Nominal)

Ecodan Hydrobox split



ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Υδραυλική μονάδα για σύνδεση με τις Split εξωτερικές μονάδες

ECODAN ZUBADAN & ECODAN SPLIT, σειρά PУHΖ-SW / SHW.

Περιλαμβάνει: Εναλλάκτη κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής *, βαλβίδα ασφαλείας ,

flow switch control, Booster heater μαντίστωση, υδραυλικές γναμονές ψυκτικές γναμονές , control system FTC.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ERSD-VM2C	ERSC-VM2C	ERSE -YM9EC
Heat exchanger	HEX	HEX	HEX
MODE	ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ
control system interface FTC	PAC IF 061 BE	PAC IF 061 BE	PAC IF 061 BE
Energy label LOT 1 W55	A++	A++	A++
Power supply	230/50/~N	230/50/~N	230/50/~N
Dimension Height-Width-Depth (mm)	800/530/360	800/530/360	950/600/360
Colour casing	RAL9016	RAL9016	RAL9016
Power supply (booster heater) V/HZ/Ph	230/50/1	230/50/1	400/50/3
Booster heater capacity (kw)	2	2	9(3+6)
Booster current (A)	9	9	13
Booster Breaker (A)	16	16	16
Flow rate L/MIN MAX MIN	27.7 7.1	27.7 7.1	61.5 28.7
Operation ambient condition C	0~35	0~35	0~35
Operation range Outlet water temp. HEATING C	25-60	25-60	25-60
Operation range Outlet water temp. COOLING C	5-25	5-25	5-25
Water connection Heating (mm)	G1	G1	G 1 ½
Refrigerant connection R410 GAS	12.7	15.88(5/8F)	3/4F
Refrigerant connection R410 Liquid	6.35	9.52(3/8F)	3/8F

ΣΥΜΒΑΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	SUHZ- SW 40VHA PUHZ- SW 50VHA PUHZ- SW 75V/YAA	PUHZ SW 75V/YAA /PUHZ SW 100V/YA A PUHZ SW 120 V/YHA PUHZ- SHW80V/YAA / PUHZ- SHW112V/YAA PUHZ SHW 140YHA	PUHZ SW 160 YKA PUHZ SW 200YKA PUHZ- SHW 230YKA
ERSD-VM2C Hydrobox	✓		
ERSC-VM2C Hydrobox		✓	
ERSE-YM9EC Hydrobox			✓

*εκτός μοντέλου ERSE