R-EVO

MADE IN ITALY

A++

TECHNOLOGY

PWM

R-32

PLATE EXCHANGER

SCROLL COMPRESSOR

OPTIONAL

ANTIVIBRATION FEET

ANTIFREEZE

REMOTE CONTROL

ANTICORROSION

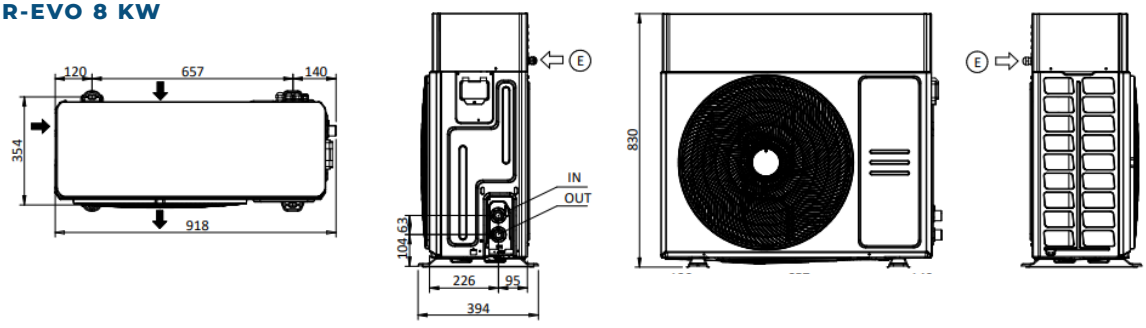
PROBE

DRAIN VALVE

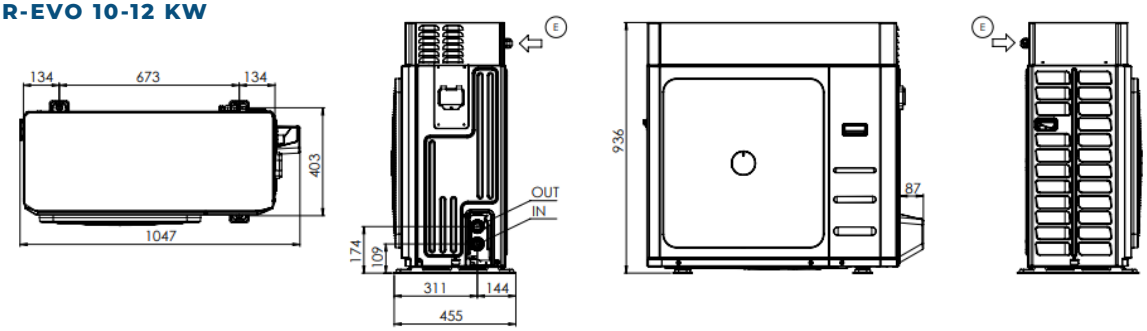
PLANT MANAGEMENT

INTEGRATED SOLENOID VALVE

R-EVO 8 KW



R-EVO 10-12 KW



R-EVO

	R-EVO 08	R-EVO 10	R-EVO 12
PF (kW)(1)	6,08	7,53	8,51
PA(kW) (1)	1,99	2,39	2,79
E.E.R. (W/W)(1)	3,05	3,15	3,05
PF (kW)(2)	7,72	9,5	11,6
PA(kW) (2)	1,76	2,15	2,79
E.E.R. (W/W)(2)	4,38	4,41	4,16
S.E.E.R. (W/W)(5)	4,25	4,15	4,25
PORT. H20(L/M)	17	21,6	24,6
PREV. kPa	76	68,9	64,3
Ingombro L/P/A mm *Size L/D/H mm*	924/379/828	1047/446/936	1047/446/936

RAFFREDDAMENTO
COOLING

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

(1) Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 °C; temperatura acqua ingresso/uscita 12/7 °C
(2) Raffreddamento: temperatura aria esterna 35 °C; temperatura acqua ingresso/uscita 23/18 °C
(5) Raffreddamento: temperatura acqua ingresso/uscita 12/7 °C

Performance under the following conditions:

(1) Cooling: external air temperature 35 °C; inlet/outlet water temperature 12/7 °C
(2) Cooling: external air temperature 35 °C; inlet/outlet water temperature 23/18 °C
(5) Cooling: 12/7 inlet/outlet water temperature

	R-EVO 08	R-EVO 10	R-EVO 12
PT (kW)(3)	7,81	10,1	11,8
PA(kW) (3)	1,78	2,28	2,73
C.O.P. (W/W)(3)	4,38	4,43	4,32
PT (kW)(4)	7,58	9,76	11,47
PA(kW) (4)	2,17	2,80	3,33
C.O.P. (W/W)(4)	3,50	3,48	3,44
S.C.O.P. (W/W)(6)	4,46	4,53	4,47
PORT. H20(L/M)	22,2	28,2	33
PREV. kPa	76	55,2	43,4
Ingombro L/P/A mm *Size L/D/H mm*	924/379/828	1047/446/936	1047/446/936

RISCALDAMENTO
HEATING

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

(3) Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 °C b.s. 6 °C b.u; temperatura ing/uscita acqua 30/35°C.
(4) Riscaldamento: temperatura aria esterna 7 °C b.s. 6 °C b.u; temperatura ing/uscita acqua 40/45 °C.
(6) Riscaldamento: condizioni climatiche medie; Tbiv= -7 °C; temperatura ing/uscita acqua 30/35 °C.

Performance under the following conditions:

(3) Heating: external air temperature 7 ¹ C b.s. 6 _C b.u; water temperature ing/outlet 30/35 _C.
(4) Heating: External air temperature 7 °C b.s. 6 °C dc; water temperature ing/outlet 40/45 °C.
(6) Heating: average climatic conditions; Tbiv= -7 ; water temperature ing/outlet 30/35 .

COMPRESSORE, CIRCUITO IDRAULICO, LIVELLO SONORO E DATI ELETTRICI
COMPRESSOR, HYDRAULIC CIRCUIT, SOUND LEVEL AND ELECTRICAL DATA

	R-EVO 08	R-EVO 10	R-EVO 12
COMP. TYPE	Twin rotary DC inv.	Twin rotary DC inv.	Twin rotary DC inv.
QUANTIT REFR. (KG)(7)	1,5	2,5	2,5
ATT. IDRAULICI (INCH)	1"	1"	1"
MIN. VOL. H2O (L)(8)	40	50	60
PS DB(A)(9)	64	64	64
PRESS.SONOR. DB(A)(10)	49,8	49,8	49,8
ALIMENTAZIONE	230V/1/50 Hz	230V/1/50 Hz	230V/1/50 Hz
P. MAX ASS. KW	3,9	4,6	5,1
CORR.MAX ASS. A	17	20,2	22,1
Ingombro L/P/A mm *Size L/D/H mm*	924/379/828	1047/446/936	1047/446/936

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

(7) Dati indicativi e soggetti a variazione. Per il dato corretto riferirsi sempre all'etichetta tecnica riportata sulla macchina.
(8) Calcolato per una diminuzione della temperatura dell'acqua di 10 °C con un ciclo di sbrinamento della durata di 6 minuti.
(9) Potenza sonora: modo riscaldamento condizione(3), valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.
(10) Pressione sonora: valore calcolato dal livello di potenza sonora utilizzando la ISO 3477:2010 ad 1m di distanza.

Performance under the following conditions:

7) Indicative data and subject to change. For the correct data, always refer to the technical label on the machine.
(8) Calculated for a decrease in water temperature of 10 °C with a defrosting cycle of 6 minutes.
(9) Sound power: heating mode condition (3), value determined on the basis of measurements made in accordance with UNI EN ISO 9614-2, in compliance with the requirements of the Eurovent certification.
(10) Sound pressure: value calculated from the sound power level using ISO 3477:2010 at 1m distance.