

### POMPE DI CALORE SPLITTATE UNITA' ESTERNA

#### DATI TECNICI UNITA' ESTERNA

UNITA' ESTERNA	MODELLO		UE40EDM2	UE60EDM2	UE80EDM2	UE100EDM2	UE80EDM	UE100EDM UE100EDT	UE120EDM UE120EDT	UE140EDM UE140EDT
Moduli idronici	Parete reversibile		UIHBSD	UIHBSD	UIHBSD	UIHBSD	UIHBSD	UIHBSD	UIHBSD	UIHBSD
Alimentazione	V		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50 400/3/50	230/1/50 400/3/50	230/1/50 400/3/50
Aria 7°C/ acqua 35°C Delta 5°C	P. min/nom/max	kW	1,9/3,0/6,7	2,7/5,0/8,4	3,6/6,0/10,10	3,6/7,5/11,7	2,4/6,0/8,9	2,5/8,0/10,9	2,5/10,0/12,9	3,5/12,0/14,4
	P. ass. min/nom/max	kW	0,39/0,59/1,86	0,6/1,03/2,34	0,72/1,17/2,66	0,72/1,55/3,28	0,68/1,2/1,91	0,71/1,6/2,32	0,69/2,06/3,11	0,82/2,5/4,07
	COP min/nom/max		4,81/5,11/3,6	4,49/4,85/3,58	4,98/5,10/3,79	4,98/4,85/3,56	3,5/5,00/4,65	3,5/5,0/4,7	3,62/4,85/4,14	4,24/4,8/3,54
Aria -7°C/ acqua 35°C	P. nom. min/max	kW	2,5/4,5/6,5	2,8/6,0/7,0	3,9/7,0/8,0	3,90/7,5/9,0	3,5/8,0/8,8	3,5/10,0/11,9	3,5/12,1/12,5	3,90/13,0/13,2
	P. ass. min/nom/max	kW	0,80/1,51/2,57	0,77/1,9/2,6	1,32/2,41/3,04	1,32/2,63/3,54	1,2/2,58/2,9	1,2/3,39/4,44	1,18/4,44/5,3	1,28/5,2/5,81
	COP min/nom/max		3,11/2,97/2,53	3,64/3,16/2,69	2,95/2,90/2,63	2,95/2,85/2,54	2,9/3,1/3,03	2,9/2,95/2,68	2,69/2,70/2,47	3,03/2,5/2,27
Temp. acqua	Max	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Bassa temp. acqua 35°C <sup>1</sup>	RANK		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5,06	4,80	4,74	4,61	4,87	4,71	4,59	4,62
	Rendimento	%	200	189	187	182	192	186	181	182
Media temp. acqua 55°C <sup>1</sup>	RANK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP		3,45	3,48	3,44	3,43	3,49	3,5	3,41	3,50
	Rendimento	%	135	136	135	134	137	137	134	137
Prod. A.C.S. <sup>2</sup>	RANK profilo carico a.c.s.		A+ (L)	A+(L)	A+(L)	A+(L)	A+ (L)	A+ (L)	A+ (L)	A+ (L)
	Rendimento		147	142	144	144	134	137	134	123
Aria 35°C/ acqua 18°C Delta 5°C	P. min/nom/max	kW	1,6/5,6/6,5	2,10/6,00/7,2	3,0/6,7/9,1	3,0/8,10/10,1	3,0/8,0/10,0	3,0/10,0/12,0	3,10/12,0/13,5	4,40/14,0/15,0
	P. ass. min/nom/max	kW	0,29/1,19/1,55	0,49/1,29/1,92	0,63/1,32/2,33	0,68/1,82/2,92	0,70/1,63/2,16	0,69/2,2/2,85	0,73/2,79/3,3	1,23/3,87/4,4
	EER min/nom/max		5,45/4,71/4,18	4,23/4,65/3,75	4,72/5,06/3,89	4,41/4,44/3,46	4,28/4,90/4,62	4,32/4,55/4,21	4,24/4,3/4,09	3,58/3,62/3,41
Temp. acqua	minima	°C	5	5	5	5	5			
Unità esterna dimensioni	Max corrente ass.	A	16	16	20	20	17	22/9	28/12	28/12
	A x L x P	mm	714x800x285		880x840x330		1040x1050x480			
	Peso	Kg	39	40	53	53	104,5	105/113,5	112/124,5	113,5/124,5
	Pressione sonora	dB	43	45	46	47	41	44	45	46
	Potenza sonora	(A)	57	60	60	62	54	58	58	58
Linee frigorifere	Diam. (gas/liq.)	mm	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	5/8"-1/4"	5/8"-1/4"	5/8"-1/4"	5/8"-1/4"
	Dist. max - (min) - prec.	m	30-(2)-5	30-(2)-5	50-(2)-7	50-(2)-7	50-(2)-10	50-(2)-10	30-(2)-0	30-(2)-0
	Dislivello max	m	30	30	30	30	30	30	30	30

\* 170, 200 e 300l; \*\* 170 e 200l; \*\*\* 200 e 300 l;

## POMPE DI CALORE SPLITTATE UNITA' INTERNA

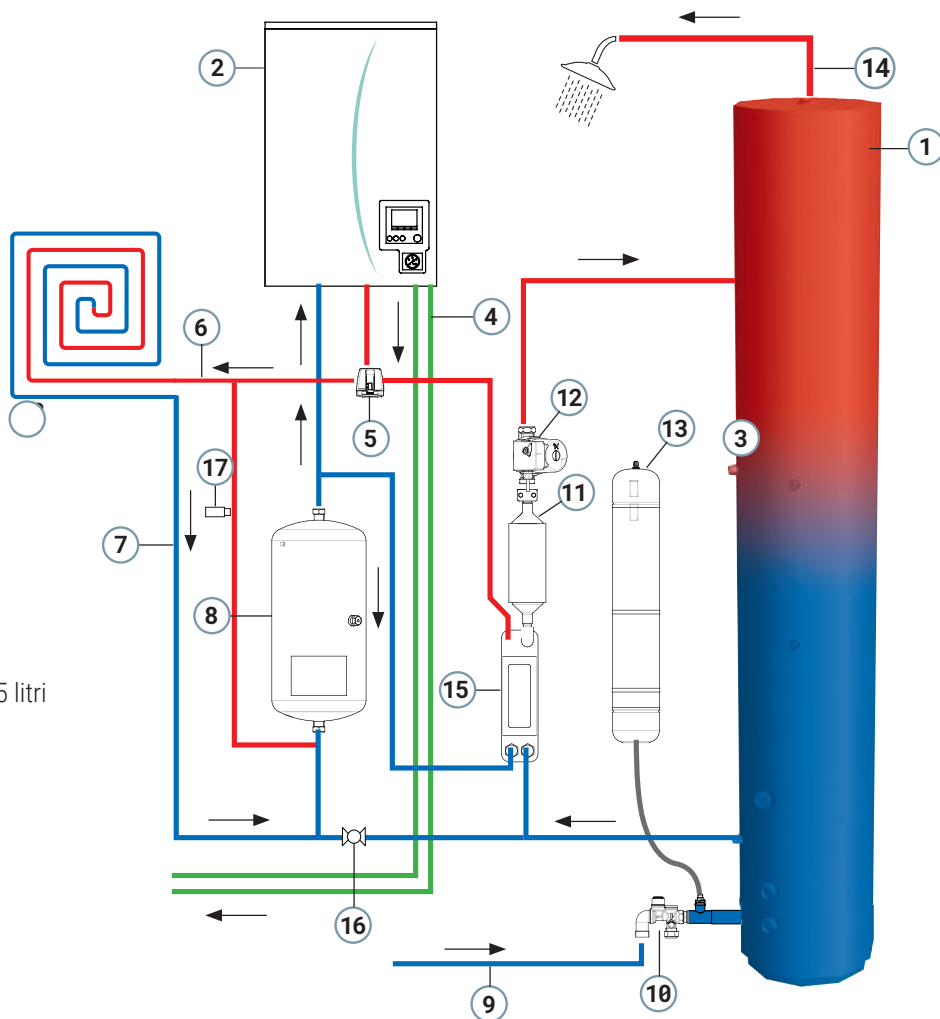
### DATI TECNICI UNITA' INTERNA

UNITA' INTERNA	MODELLO	UIHBSD	
Alimentazione	V	230/50/1	
	Dim. AxLxP	mm	800x530x360
	Peso a vuoto	Kg	44
Generale	Contenuto acqua	l	5,2
	Colore	RAL	9610
	Potenza sonora	dB(A)	41
Circolatore acqua( prim.)	Port. H <sub>2</sub> O min-max	l/min	5,00/36,90
	Numero velocità		5
Circolatore acqua( A.C.S.)	Port. H <sub>2</sub> O I/II/III	l/min	--
	Numero velocità		--
Riscaldamento ausiliario	Alimentazione	V	230/50/1
	Potenza	kW	2
	Possibilità di esclusione	ris./a.c.s.	
	Volume	l	--
Bollitore a.c.s.	Materiale	--	
	Scamb. H <sub>2</sub> O/H <sub>2</sub> O	--	
Componenti inclusi	Scamb. refr./H <sub>2</sub> O	piastre	
	Vaso exp imp.	l	10
	Flussometro	l/mi	5,0
	Valvola di sic./acs	Mpa	0,3
	Disaeratore	si	
Conessioni	Tipo refrigerante	R32	
	Refrig. (gas/liq.)	pollici	1/2"-1/4"
	Acqua (risc./raff.)	mm	G1- A
	Acqua (a.c.s.)	mm	--

## POMPE DI CALORE SPLITTATE KIT DA INCASSO ESTERNO

### DATI TECNICI KIT INCASSO ESTERNO

- ① Bollitore ACS 175 litri
- ② Modulo Hydrobox
- ③ Pozzetti per sonda ACS
- ④ Tubazioni refrigerante
- ⑤ Valvola a 3 vie
- ⑥ Mandata impianto
- ⑦ Ritorno impianto
- ⑧ Accumulo inerziale impianto 20 litri
- ⑨ Ingresso acqua dalla rete
- ⑩ Gruppo di sicurezza
- ⑪ Filtro anticalcare Scale Trap
- ⑫ Circolatore ACS
- ⑬ Vaso di espansione lato impianto da 7,5 litri
- ⑭ Mandata ACS
- ⑮ Scambiatore a piastre
- ⑯ Valvola carico impianto manuale
- ⑰ Valvola di bypass
- ⑱ Terminale ambiente (non in dotazione)



DIMENSIONI: 2300 mm x 950 mm x 400 mm (HxLxP)

Elemento	Peso a vuoto [kg]	Peso con acqua [kg]
Armadio	64	64
Bollitore ACS	67	236
Kit idraulico	34	60
Hydrobox	45	51
<b>Totale</b>	<b>210</b>	<b>411</b>