

5,0 kW

8,0 kW

11,0 kW

16,0 kW



AU052



AU082



AU112 - AU162

Filtro a Y
Fornito di serieYR-E27A (fornito di serie)
Filocomando per mod.
AU052
Setpoint acqua max. a 60°CYR-E27 (fornito di serie)
Filocomando per mod.
AU082-AU112-AU162
Setpoint acqua max. a 55°C

OPTIONAL



OPTIONAL



OPTIONAL

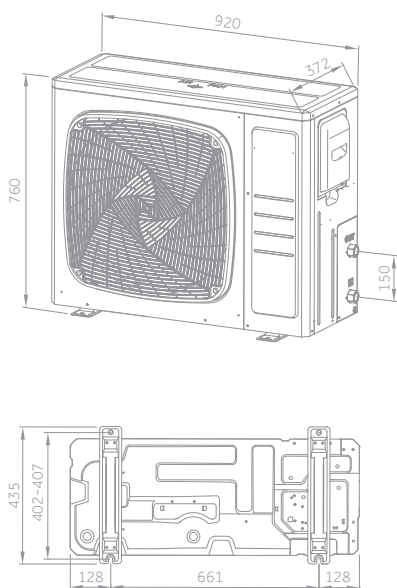
SUPER ACQUA		Modello	AU052FYCRA(HW)	AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)
		Codice commerciale	25023005Z	25023008Z	25023012Z	25023016Z
Dati prestazionali						
RISCALDAMENTO (LWT 35°C / OAT 7°C)	Potenza resa	kW	5,00	7,80	11,00	16,00
	Potenza assorbita	kW	0,99	1,77	2,61	3,86
	COP		5,05	4,40	4,22	4,15
RISCALDAMENTO (LWT 55°C / OAT 7°C)	Potenza resa	kW	5,00	7,01	9,99	14,01
	Potenza assorbita		1,64	2,76	4,40	5,63
	COP		3,05	2,54	2,27	2,49
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 35°C	SCOP		4,59	3,87	4,35	4,00
	ηs	%	180	152	171	157
	Classe energetica		A+++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 55°C	SCOP		3,32	2,90	3,20	3,09
	ηs	%	130	113	125	121
	Classe energetica		A++	A+	A++	A+
RAFFREDDAMENTO (LWT 18°C / OAT 35°C)	Potenza resa	kW	5,00	7,00	13,50	16,00
	Potenza assorbita	kW	1,00	1,89	2,94	3,64
	EER		5,00	3,70	4,60	4,40
RAFFREDDAMENTO (LWT 7°C / OAT 35°C)	Potenza resa	kW	5,00	5,50	11,50	14,50
	Potenza assorbita	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
	EER		3,20	2,35	3,00	2,95
Limiti operativi temperatura esterna	RISC.	°C	-25~35	-20~35	-20~35	-20~35
	RAFF.	°C	10~46	10~46	10~46	10~46
Range temperatura acqua di mandata	RISC.	°C	25~60	25~55	25~55	25~55
	RAFF.	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
Portata d'acqua		L/min	14,3	23,0	31,5	45,8
Contenuto d'acqua minimo impianto		L	30	40	55	80
Dati tecnici						
Tubazioni liquido Ø	In / Out	inch	3/4" F	1" F	1" F	1" F
Compressore	Quantità	N°	1	1	1	1
	Tipo		DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,00	1,15	2,40	2,60
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,709	0,777	1,620	1,755
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	950x370x970	950x370x1500	950x370x1500
Dimensioni lorde	L x P x H	mm	1045x488x875	1010x480x1108	1010x480x1638	1010x480x1638
Peso netto / Peso lordo		kg / kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Potenza sonora		dB(A)	61	64	67	68
Alimentazione	Ph-V-Hz		1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Corrente massima	A		13,5	21,3	24,3	31,7
Accessori						
Comando a filo	di serie		YR-E27A	YR-E27	YR-E27	YR-E27
Terminale di controllo PCB per collegamento ad altri dispositivi	optional		ATW-A01 (obbligatorio con A.C.S.)			
Filtro a Y	di serie		incluso nel packaging della macchina			

* Gestione ACS con ATW-A01

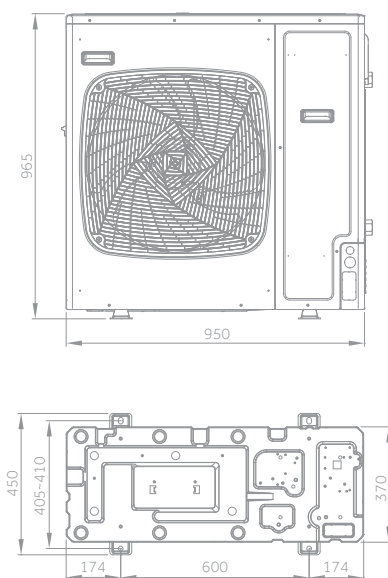
Note:

- Efficienza Energetica secondo EN 14825;
- Test prestazionali secondo la EN 14511;
- LWT: Temperatura acqua di mandata;
- OAT: Temperatura aria esterna;
- I livelli di potenza sonora sono misurate in camera semi-anechoica ed i valori della potenza sonora sono basate su EN2012 sotto le condizioni del EN 14825;
- Per i dati prestazionali completi in varie condizioni di temperatura consultare il Manuale di Servizio (Service Manual);
- I dati sopra possono subire variazioni pertanto è consigliabile contattare la sede per conferma prima di firmare il relativo ordine.

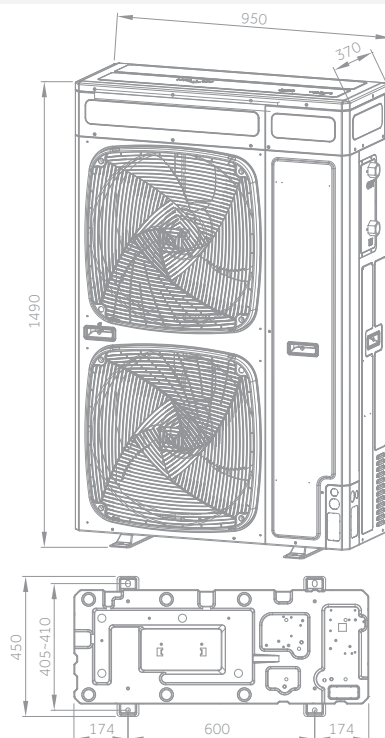
AU052



AU082



AU112 - AU162



ACCESSORI IMPIANTO KIT 1 UNITÀ AU052-AU082 (COD: 25030003Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Set supporti antivibranti, regolabili H 100÷130	1
	Vaso espansione a membrana fissa 8 L	1
	Raccordo elastico per manometro 1/4"	1
	Manometro conforme EN837.1 att. radiale 1/4" 10 bar	1
	Valvola di bypass differenziale 0,1÷0,6 bar - 3/4"	1
	Accumulo inerziale 40 L	1

ACCESSORI IMPIANTO KIT 2 UNITÀ AU0112-AU162 (COD: 25030004Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Set supporti antivibranti, regolabili H 100÷130	1
	Vaso espansione a membrana fissa 8 L	1
	Raccordo elastico per manometro 1/4"	1
	Manometro conforme EN837.1 att. radiale 1/4" 10 bar	1
	Valvola di bypass differenziale 0,1÷0,6 bar - 3/4"	1
	Accumulo inerziale 80 L	1

ACCESSORI IMPIANTO KIT 3 UNITÀ AU052-AU082-AU112-AU162 (COD: 25030005Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Valvola Deviatrice 3 VIE per la produzione di ACS FF 1" Per permettere l'inserimento di un accumulo per ACS (acqua calda sanitaria) e deviare il flusso del fluido termovettore verso il serbatoio di stoccaggio.	1

ACCESSORIO IMPIANTO ATW-A01 UNITÀ AU052-AU082-AU112-AU162 (COD: 25030002Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Terminal Box ATW-A01: interfaccia elettrica per il collegamento ingressi/uscite. Può accettare segnali di controllo esterni, emettere lo stato del funzionamento della ATW-A01 e controllare ON/OFF delle valvole, circolatori e di altri dispositivi presenti nel sistema. L'ATW-A01 può essere installato nel locale tecnico. (Sonda ACS inclusa)	1

ACCESSORIO - MODULO WI-FI (COD: 25030101Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	HI-WA101DBWA Modulo Wi-Fi Haier-Nahui pompe di calore aria-acqua.	1

ACCESSORIO - METER (COD: 25030200Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	DAC2121C Meter monofase	1