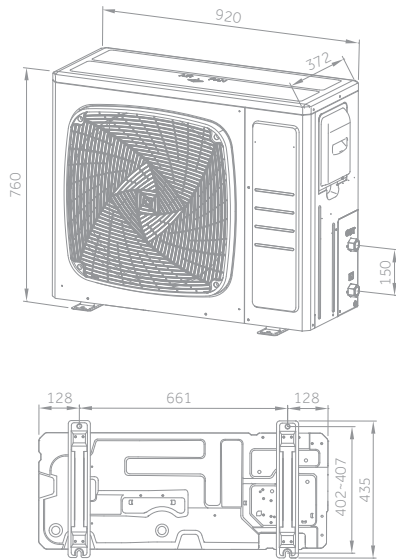
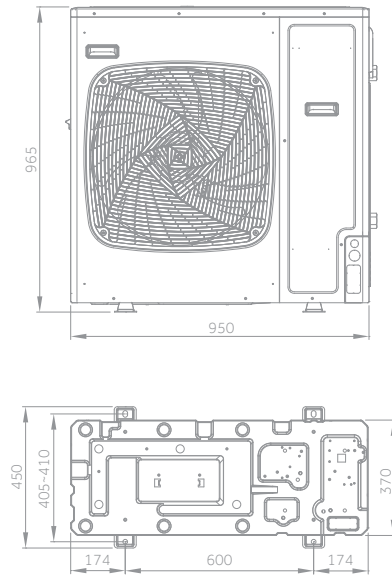


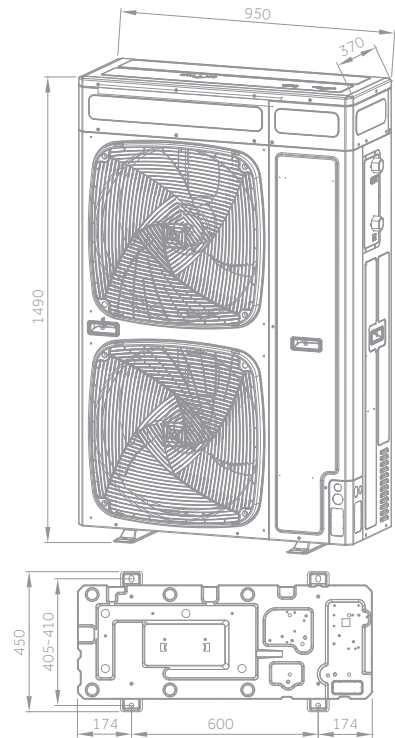
AU052



AU082



AU112 - AU162



### ACCESSORI IMPIANTO KIT 1 (COD: 25030003Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	5,0 kW	8,0 kW
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 (COD: 25030004Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	11,0 kW	16,0 kW
Set Supporti Antivibranti, regolabili H 100÷130	1	✓	✓
Vaso Espansione a membrana fissa 12 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 (COD: 25030005Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	5,0 kW	8,0 kW	11,0 kW	16,0 kW
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 (OBBLIGATORIO CON A.C.S)

DESCRIZIONE	CODICE
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.	ATW-A01 25030002Z



AU052



AU082



AU112 - AU162



Filtro a Y  
Fornito di serie



YR-E27A  
Filocomando per mod.  
AU052  
Setpoint acqua max. a 60°C



YR-E27  
Filocomando per mod.  
AU082-AU112-AU162  
Setpoint acqua max. a 55°C

- 5,0 kW
- 8,0 kW
- 11,0 kW
- 16,0 kW



Riscaldamento invernale



Raffrescamento estivo



Produzione di acqua calda sanitaria

SUPER ACQUA	Modello	AU052FYCRA(HW) *	AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)	
	Codice commerciale	25023005Z	25023008Z	25023012Z	25023016Z	
<b>Dati prestazionali</b>						
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	kWh/a	5,00	5,50	11,50	14,50
	Potenza assorbita	kWh/a	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
Pompa acqua interna	Marca		Wilo	Wilo	Grundfos	Grundfos
<b>Dati tecnici</b>						
Tubazioni liquido Ø	In / Out	inch	3/4" F	1" F	1" F	1" F
	Quantità	N°	1	1	1	1
Compressore	Tipo		DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary
	Marca		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,00	1,15	2,40	2,60
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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
<b>Accessori</b>						
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			

\* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

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.