













GRUPPO POLIVALENTE ARIA - ACQUA IN POMPA DI CALORE A 4 TUBI											
COD.	LOCALI	RISCALDAMENTO					RAFFRESCAMENTO				
		POTENZA [kW] UNI EN 14511	TEMP. IN/OUT [°C]	POTATA ACQUA [l/h]	POTENZA ASSORBITA [kW]	COP UNI EN 14511	POTENZA [kW] UNI EN 14511	TEMP. IN/OUT [°C]	POTATA ACQUA [l/h]	POTENZA ASSORBITA [kW]	EER
A	LABORATORI E UFFICI	207	45/40	36400	70	3,14	207	12 / 7	35600	75	2,98

CARATTERISTICHE ELETTROPOMPE PORTATA VARIABILE						TIPO
POMPA	CIRCUITO	PORTATA	PREVALENZA	ALIMENTAZIONE	POTENZA ELETTRICA	
		mc/h	m.c.a	Fasi / V / Hz	kW	
-	CIRCUITO PRIMARIO CALDO POLIVALENTE	INTEGRATO NELL'UNITA' ESTERNA				
-	CIRCUITO PRIMARIO FREDDO POLIVALENTE	INTEGRATO NELL'UNITA' ESTERNA				
P1 A/B	BATTERIE CALDE UTA E CIRCUITO FANCOIL/RADIATORI	19,5	8,0	1/230/50	1,50	GRUNDFOS MAGNA 3 80-120F
P2 A/B	BATTERIA FREDDA E CIRCUITO FANCOIL	29,5	11	1/230/50	1,50	GRUNDFOS MAGNA 3 80-120F
P3	RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA	0,8	2	1/230/50	0,05	WILO PARA Z 15/7

LEGENDA DEI SIMBOLI			
A	UNITA' ARIA-ACQUA POLIVALENTE MONOBLOCCO PER IMPIANTO A 4 TUBI DIMENSIONI (LxDxH): 4206x1549x2330 mm POTENZA TERMICA NOMINALE: 210,0 kW POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE: 207,0 kW POTENZA ASSORBITA: 70,0 kW ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3F+N/50Hz		VALVOLA A SFERA FILETTATA
B	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA CALDA (45°C) IN ACCIAIO COIBENTATO IN POLIURETANO (100 mm) CON FINITURA IN PVC CAPACITA': 500 lt DIAMETRO: 760 mm ALTEZZA TOTALE: 1735 mm		VALVOLA DI SICUREZZA
C	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA REFRIGERATA IN ACCIAIO COIBENTATO IN POLIURETANO (100 mm) CON FINITURA IN PVC CAPACITA': 500 lt DIAMETRO: 760 mm ALTEZZA TOTALE: 1735 mm		VASO DI ESPANSIONE MARCATO CE
D	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA CALDA (55°C) IN ACCIAIO COIBENTATO IN POLIURETANO (100 mm) CON FINITURA IN PVC CAPACITA': 300 lt DIAMETRO: 650 mm ALTEZZA TOTALE: 1342 mm		FILTRO A CALZA
E	MODULO DI PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA CON REGOLAZIONE ELETTRONICA, SCAMBIATORE A PIASTRE ACCIAIO INOX, VALVOLA MISCELATRICE 3 VIE, CIRCOLATORE ELETTRONICO WILO STRATOS PARA 25/11 TIPO LOVATO T-FAST 160 PORTATA PRIMARIO: MAX 3,600 l/h PERDITA DI CARICO: 0,8 bar PRODUZIONE ACS: 55 l/min CON PRIMARIO 50°C E SALTO TERMICO ACQUA 10/42°C ALIMENTAZIONE: 220 V/1F/50 Hz POTENZA ASSORBITA: 140 W		CONTATORE VOLUMETRICO ACQUA FREDDA AD IMPULSI
			DISCONNETTORE E RIDUTTORE DI PRESSIONE
			GIUNTO ANTIVIBRANTI IN GOMMA E ACCIAIO TIPO KSB GRV PN6 O EQUIVALENTE
			FILTRO A Y FILETTATO
			PUNTI DI SFIATO / SCARICO
			VALVOLA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO TIPO KSB BOA-C PN6 O EQUIVALENTE
			FILTRO A Y FLANGIATO IN GHISA PN16
			VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA TENUTA IN GOMMA TIPO KSB ECOLINE PN16 O EQUIVALENTE

