

WPA Techno Mini



Available in

- Standard Noise
- Low Noise
- Integrated Free Cooling
- Free Cooling Low Noise Version



General Features

Structure

- Zinc plated steel load-bearing structure
- Outdoor installation
- Epoxy painting
- Corrosion resistant
- Lifting plates
- Holes for anti vibration mounts

Refrigerant Circuit

- Air condensed - 2 circuits
- 4 Scroll compressors in dual circuit tandem
- Ecological refrigerant gas R410A
- µChannel condenser coils with V-shaped geome
- Brazed plate evaporator
- Electronic thermostatic valve

Hydraulic circuit

- Standard equipment with evaporator only
- Fluid: water and antifreeze
- Ferrous circuit
- Pump / pumps (optional)
- Tank for pressurized circuit (optional)
- Free Cooling -20°C or -40°C external air (optional)

Electrical Circuit

- Electrical panel for outdoor installation, IP54
- Main switch with door lock
- Touch screen display for C2020 electronic control
- Three-phase power supply 400V/50Hz - 460V/60Hz
- Sequencing (master/slave) / ModBus RS485 / Ethernet RJ45

WPAmmini Standard

CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	WPA030	WPA045	WPA050	WPA055	
Capacità di raffreddamento (°) - Cooling capacity (°) - Kühlleistung (°) - Potencia frigorífica (°)	W15L32	kW	106,8	136,6	168,6	194,2
Potenza elettrica assorbita(°) - Absorbed power ca.(°) - Leistungsaufnahme(°) - Potencia absorbida (°)	W15L32	kW	24,6	34,8	40,7	48,9
SEPR			5,26	4,75	5,06	5,01
Capacità di raffreddamento (°) - Cooling capacity (°) - Kühlleistung (°) - Potencia frigorífica (°)	W7L35	kW	82,2	106,2	131,2	150,1
Potenza elettrica assorbita(°) - Absorbed power ca.(°) - Leistungsaufnahme(°) - Potencia absorbida (°)	W7L35	kW	25,1	34,8	41	48
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante	kg	8 + 8	11 + 11	14 + 14	16 + 16	
Circuiti frigo/Compressori-Cooling circuits/Compressors Schaltungen -Kühlschrank/Kompressoren- Circuitos/Compresores	N°	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V~	400 . 3 460 . 3	400 . 3 460 . 3	400 . 3 460 . 3	400 . 3 460 . 3	
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad	mm	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso	kg	1579	1634	1670	1778	

Your trusted temperature & humidity control partners
Sales Service Rental

WPAmi Low Noise

CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO		M.U.	WPA030	WPA045	WPA050	WPA055		
Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorifica	W15L32	kW	103,2	130,7	161,2	184		
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungaufnahme - Potencia absorbida	W15L32	kW	26	37,5	43,5	52,7		
SEPR			4,76	4,53	4,83	4,75		
Capacità di raffreddamento - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorifica	W7L35	kW	79,7	101,8	125,5	142,5		
Potenza elettrica assorbita - Absorbed power ca. - Leistungaufnahme - Potencia absorbida	W7L35	kW	26,3	37,2	43,7	52,3		
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A		
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante		kg	8 + 8	10 + 10	13 + 13	15 + 15		
Circuiti frigo/Compressori-Cooling circuits/Compressors Schaltungen -Kühlschrank/Kompressoren- Circuitos/Compresores		N°	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4		
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal		V~	400 . 3	460 . 3	400 . 3	460 . 3	400 . 3	460 . 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal		Hz	50	60	50	60	50	60
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad		mm	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650		
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso		kg	1594	1649	1685	1793		

WPAmi Free Cooling

CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO		M.U.	WPA030	WPA045	WPA050	WPA055		
Capacità di raffreddamento (°) - Cooling capacity (°) - Kühlleistung (°) - Potencia frigorífica (°)	W15L32	kW	89,7	123,1	141,2	169,3		
Capacità di raffreddamento Free Cooling (°) - Free Cooling Cooling capacity (°) - Free Cooling Kühlleistung (°) - Potencia frigorífica Free Cooling (°)	W15L32	kW	110,6	121,6	150,7	166,5		
Potenza elettrica assorbita(°) - Absorbed power ca.(°) - Leistungsaufnahme(°) - Potencia absorbida (°)	W7L35	kW	22,8	33,6	43,5	48,8		
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A		
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante		kg	8 + 8	11 + 11	14 + 14	16 + 16		
Circuiti frigo/Compressori-Cooling circuits/Compressors Schaltungen -Kühlschrank/Kompressoren- Circuitos/Compresores		N°	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4		
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal		V~	400 . 3	460 . 3	400 . 3	460 . 3	400 . 3	460 . 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal		Hz	50	60	50	60	50	60
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad		mm	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650		
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso		kg	1842	1882	1933	2041		

WPAmi Free Cooling Low Noise

CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	WPA030	WPA045	WPA050	WPA055		
Capacità di raffreddamento (°) - Cooling capacity (°) - Kühlleistung (°) - Potencia frigorífica (°)	W15L32	kW	86,6	117,2	133,3	154,9	
Capacità di raffreddamento Free Cooling (°) - Free Cooling Cooling capacity (°) - Free Cooling Kühlleistung (°) - Potencia frigorífica Free Cooling (°)	W15L32	kW	99,5	108,1	143,7	147,8	
Potenza elettrica assorbita(°) - Absorbed power ca.(°) - Leistungaufnahme(°) - Potencia absorbida (°)	W7L35	kW	24,1	36,4	47,4	55,5	
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A		
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas - Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante	kg	8 + 8	10 + 10	13 + 13	15 + 15		
Circuiti frigo/Compressori-Cooling circuits/Compressors Schaltungen -Kühlschrank/Kompressoren- Circuitos/Compresores	N°	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4		
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V~	400 . 3	460 . 3	400 . 3	460 . 3	400 . 3	460 . 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad	mm	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650	2316 x 1370 x 3650		
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso	kg	1858	1897	1948	2056		

Your trusted temperature & humidity control **partners**
Sales Service Rental