

LIGHT COMMERCIAL

SERIE ALTA POTENZA

Dal design semplice e compatto per adattarsi armoniosamente ad ogni ambiente, ideale per uffici, negozi e magazzini, questa serie, grazie alla sua elevata classe energetica riduce consumi ed emissioni di gas.



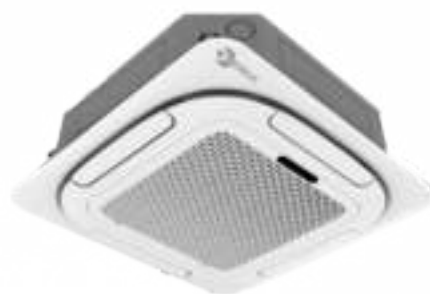


		D.EXT-COM24+ D.IN-DUCT24	D.EXT-COM30+ D.IN-DUCT30	D.EXT-COM36+ D.IN-DUCT36
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P		
Raffreddamento				
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~25500)	30000(7600~32000)	36000(10500~42000)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)	8800(2230~9380)	10550(3080~12300)
Potenza assorbita UE/UI	W	2290(710~3135)/150(20~165)	2590(710~3415)/170(20~185)	3300(170~4320)/250(80~280)
Corrente assorbita UE/UI	A	9,2(3,8~13,6)/1,3(0,2~1,4)	10,7(3,8~14,9)/1,4(0,2~1,6)	15,1(0,8~19,7)/1,1(0,4~1,3)
SEER		6,2	6,2	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Capacità (pdesignc)	kW	7,0	8,8	10,1
Riscaldamento (clima medio)				
Capacità nominale	Btu/h	26900(7900~28500)	32000(9200~33200)	40000(11200~46000)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)	9380(2700~9730)	11720(3280~13500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2420(745~2935)/150(20~165)	2720(745~3215)/170(20~185)	3300(270~3520)/250(80~280)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,2(4,0~12,6)/1,3(0,2~1,4)	11,7(4,0~13,9)/1,4(0,2~1,6)	15,1(1,2~16,1)/1,1(0,4~1,3)
SCOP		4,0	4,0	4,3
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	5,5	7,4	8,5
Unità Interna				
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1350/1550	1600/1800	1900/2000
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	58/55/53/48/46	57/55/54/50/48	62/59/57/55/54
Dimensioni (LxAxP)	mm	920x270x570	1140x270x710	1140x270x710
Peso netto/lordo	Kg	26/31	36/41	36/41
Unità Esterna				
Portata d'aria	m³/h	3500	4000	5000
Livello di potenza sonora	dB(A)	64	66	67
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342	845x700x342	910x804x378
Peso netto/lordo	Kg	39/44	62/72	69/79
Consumo annuo Energia				
Raffreddamento	kwh/a	402	505	605
Medio	kwh/a	1925	2870	2625
Capacità di deumidificazione	l/h	2,00	2,60	3,60
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675
Quantità pre-caricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,911	1,4/0,945	2,10/1,41
Tubazione gas				
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15	30/15	30/15
Pressione statica esterna (nominale)	Pa	25	37	37
Pressione statica esterna (intervallo)	Pa	0-80	0-120	0-100
Area di applicazione	m²	27~45	35~60	39~71
Intervallo Temp. di funzionamento				
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-52/Risc.: -15-24	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



D.EXT-COM24+
D.IN-CASSETTE24

Alimentazione		Interna: 220-240V~/50Hz/1P Esterna: 220-240V~/50Hz/1P
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~27000)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2390(710~3165)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,2(3,8~14)/0,8(0,2~1,0)
SEER		6,2
Classe di efficienza energetica		A++
Capacità (pdesignc)	kW	7,0
Riscaldamento (clima medio)		
Capacità nominale	Btu/h	26000(7900~28500)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)
Potenza assorbita UE/UI	W	2330(745~2965)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	8,5(4,0~13)/0,8(0,2~1,0)
SCOP		4,0
Classe di efficienza energetica		A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	6,0
Unità interna		
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1400/1500
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	59/56/52/49/47
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x245x840
Peso netto/lordo	Kg	24/28
Unità Esterna		
Portata d'aria	m³/h	3500
Livello di potenza sonora	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342
Peso netto/lordo	Kg	40/44
Consumo Annuo Energia		
Raffreddamento	kwh/a	402
Medio	kwh/a	2075
Capacità di deumidificazione	l/h	2,0
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675
Quantità precaricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,911
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4" / 1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15
Area di applicazione	m²	27~45
Intervallo Temp. di funzionamento		
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-52/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



D.EXT-COM24+
D.IN-FLOOR24

Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~25500)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2400(710~3165)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,5(3,8~14)/0,85(0,2~1,0)
SEER		6,2
Classe di efficienza energetica		A++
Capacità (pdesignc)	kW	2,4
Riscaldamento (clima medio)		
Capacità nominale	Btu/h	26900(7900~28500)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)
Potenza assorbita UE/UI	W	2550(745~2965)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	11(4,0~13)/0,85(0,2~1,0)
SCOP		4,0
Classe di efficienza energetica		A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	5,5
Unità Interna		
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1200/1350
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	64/61/57/53/50
Dimensioni (LxAxP)	mm	1055x675x235
Peso netto/lordo	Kg	26/31
Unità Esterna		
Portata d'aria	m³/h	3500
Livello di potenza sonora	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342
Peso netto/lordo	Kg	40/44
Consumo annuo Energia		
Raffreddamento	kwh/a	402
Medio	kwh/a	1925
Capacità di deumidificazione	l/h	2,00
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675
Quantità precaricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,91
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15
Area di applicazione	m²	27~45
Intervallo Temp. di funzionamento		
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



D.48000COL-UE+
D.48000COL-UI

Alimentazione	380~415-3-50/60 (est);220~240-1-50/60 (int)	
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	48000
Capacità nominale	W	14000 (3300~14500)
Potenza assorbita	W	5000
Corrente assorbita	A	9,0
Riscaldamento		
Capacità nominale	Btu/h	50000
Capacità nominale	W	14500 (3000~15000)
Potenza assorbita	W	4100
Corrente assorbita	A	7,6
Raffreddamento stagionale		
Capacità (pdesignc)	kW	9,0
SEER		6,1
Riscaldamento (clima caldo)		
Capacità (pdesignh)	kW	9,0
SCOP		5,0
Unità Interna		
Portata d'aria max.	m³/h	1750/1500/1300
Liv.Pressione sonora (Alta/Med/Bassa)	dB(A)	52/46/44
Liv.Potenza sonora max	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	580x1870x380
Peso netto/lordo	Kg	50/61
Capacità di deumidificazione		
Diametro tubo di drenaggio	mm	Φ18
Unità Esterna		
Livello di Pressione sonora max.	dB(A)	61
Livello di Potenza sonora max	dB(A)	73
Dimensioni (LxAxP)	mm	975x835x360
Peso netto/lordo	Kg	75,5/84,5
Refrigerante		
Tipo /GWP		R32/675
Quantità precaricata/T CO²eq.	Kg/T	2,7/1,823
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	(3/8"/5/8")
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	50/30
Aggiunta Gas	g/m	35

