

CINCO DC INVERTER

MULTISPLIT POMPA DI CALORE

11 kW

LIMITI OPERATIVI

Interno

Freddo	Max	32°C BS 23°C BU
	Min	21°C BS 15°C BU

Caldo	Max	27°C BS
	Min	10°C BS

Esterno

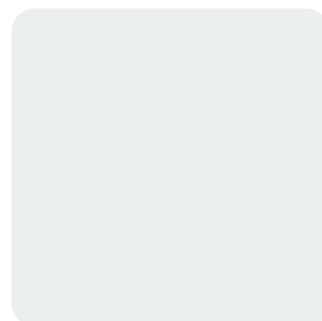
Freddo	Max	46°C BS
	Min	-10°C BS

Caldo	Max	24°C BS 18°C BU
	Min	-15°C BS -16°C BU

CARATTERISTICHE

- Capacità di raffreddamento e riscaldamento variabile da 30% a 115% (della resa nominale)
- Compressore DC-BL (DC Brush-Less)
- Unità pre-caricata fino a 30m
- Lunghezza totale del circuito frigorifero: 80m. Massimo splittaggio per unità: 25m
- Compressore pre-riscaldato da resistenza elettrica
- Facile installazione dei tubi e cavi elettrici dell'unità esterna
- Connessione PC per monitoraggio funzionamento
- Funzionamento in modalità riscaldamento: da -15° a 24°C di temperatura esterna

UNITÀ ESTERNA YA25 36



XLD DCI

		XLD 9 DCI	XLD 12 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5
Potenza calorifera	kW	2,5	3,5
Pressione sonora a 1m ¹	dB(A)	32/35/38	33/36/39
Dimensioni (LxPxA)	mm	570x160x570	570x160x570



PNX - PNXA DCI

		PNXA 09 DCI	PNXA 12 DCI	PNXA 18 DCI	PNXA 24 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Potenza calorifera	kW	3	4	5,6	7,6
Pressione sonora a 1m ¹	dB(A)	26/34/39	26/34/40	34/39/43	38/43/47
Dimensioni (LxPxA)	mm	810x210x285	810x210x285	1060x210x295	1060x210x295



SX DCI

		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Potenza calorifera	kW	3,2	4,2	5,6	7,6
Pressione sonora a 1m ¹	dB(A)	29/37/42	30/41/45	40/48/51	43/47/51
Dimensioni (LxPxA)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630



CK DCI

		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 21 DCI	CK 24 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	6,8
Potenza calorifera	kW	3,2	4,2	5,6	6,6	7,3
Pressione sonora a 1m ¹	dB(A)	28/30/32	28/31/34	34/37/42	34/36/38	36/38/40
Dimensioni (LxPxA)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270	575x575x270



DLF DCI

		DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 21 DCI	DLF 24 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Potenza calorifera	kW	3,4	4,3	5,6	6,6	7,45
Pressione sonora a 1m ¹	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/34/38	32/36/39
Dimensioni (LxPxA)	mm	860x245x630	860x245x630	860x245x630	1050x200x630	1050x200x630

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna

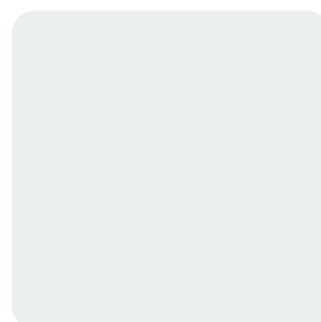
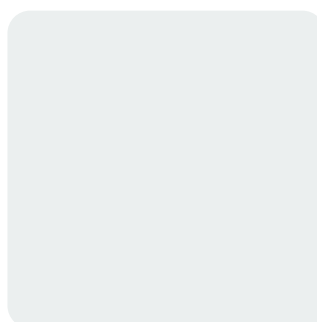
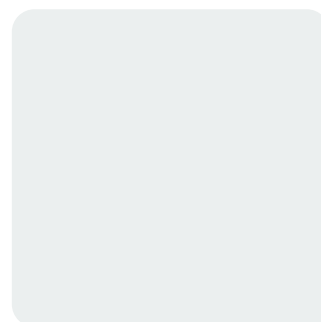
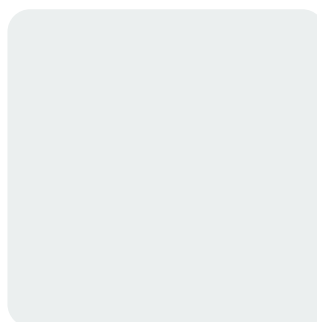


YAZ5 36

YAZ5 36

Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	10,0 (2,0-11,0)
	Potenza assorbita	kW	2,94
	EER/Classe		3,4/A
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	10,0 (2,98-12,0)
	Potenza assorbita	kW	2,75
	COP/Classe		3,32/A
Unità esterna	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	58/59
	Potenza sonora ¹	dB(A)	68/70
	Portata d'aria ¹	m ³ /h	4150
	Dimensioni (LxPxA)	mm	970x340x900
	Peso	kg	80
Alimentazione elettrica	Codice prodotto		855366
	Alimentazione		1~230V - 50 Hz
Linee frigorifere	Diametro gas	pollici	3x3/8" + 2x1/2"
	Diametro liquido	pollici	5x1/4"
	Lunghezza max tot.	m	80
	Lunghezza max per circuito	m	25
	Altezza max tra U.I. e U.E.	m	15
	Altezza max tra U.I.	m	15

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna



YAZ5 36 DC INVERTER



Valori riferiti ad unità a parete

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO													
	Resa (kW)					Potenza assorb. (kW)					EER/ Classe	Resa (kW)					Potenza assorb. (kW)					COP/ Classe		
	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.	Min		Max	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max	Nom.		Min	Max
9	2,5	-	-	-	-	2,5	1,50	3,5	0,76	0,40	1,01	3,29/A	3,4	-	-	-	-	3,4	0,95	5,2	0,69	0,40	0,86	4,96/A
12	3,5	-	-	-	-	3,5	1,50	4,2	1,03	0,40	1,29	3,40/A	4,3	-	-	-	-	4,3	1,11	7,5	0,95	0,39	1,21	4,54/A
18	-	-	-	-	5,0	5,0	2,20	6,0	1,44	0,42	1,63	3,47/A	-	-	-	-	6,2	6,2	1,50	8,0	1,50	0,46	1,87	4,14/A
21	-	-	-	-	6,0	6,0	2,20	7,0	1,93	0,40	2,13	3,11/B	-	-	-	-	7,0	7,0	1,80	8,4	1,85	0,40	2,13	3,78/A
24	-	-	-	-	7,0	7,0	2,50	8,0	2,58	0,41	2,71	2,71/D	-	-	-	-	8,0	8,0	2,00	9,2	2,42	0,41	2,71	3,31/C
9+9	2,6	2,6	-	-	-	5,1	2,1	6,6	1,36	0,58	1,95	3,76/A	3,0	3,0	-	-	-	6,0	2,1	7,6	1,36	0,58	1,95	4,40/A
9+12	2,6	3,5	-	-	-	6,1	2,2	7,0	2,01	0,54	2,54	3,05/B	3,1	4,1	-	-	-	7,2	2,2	8,0	2,01	0,54	2,54	3,58/B
9+18	2,6	5,1	-	-	-	7,7	2,4	7,9	2,58	0,56	3,20	2,97/C	3,0	6,0	-	-	-	9,0	2,4	8,9	2,58	0,56	3,20	3,48/B
9+21	2,4	5,6	-	-	-	8,0	2,5	8,4	2,75	0,56	3,28	2,90/C	2,8	6,5	-	-	-	9,3	2,5	9,4	2,75	0,56	3,28	3,40/C
9+24	2,2	5,9	-	-	-	8,1	2,6	8,8	2,81	0,56	3,32	2,88/C	2,6	6,9	-	-	-	9,5	2,6	9,8	2,81	0,56	3,32	3,37/C
12+12	3,6	3,6	-	-	-	7,2	2,3	7,5	2,40	0,54	2,55	2,98/C	4,2	4,2	-	-	-	8,4	2,3	8,5	2,40	0,54	2,55	3,49/B
12+18	3,2	4,8	-	-	-	8,0	2,5	8,4	2,76	0,56	3,22	2,89/C	3,7	5,6	-	-	-	9,3	2,5	9,4	2,76	0,56	3,22	3,38/C
12+21	2,9	5,1	-	-	-	8,1	2,6	8,8	2,73	0,56	3,18	2,96/C	3,4	6,0	-	-	-	9,5	2,6	9,8	2,73	0,56	3,18	3,47/B
12+24	2,7	5,5	-	-	-	8,2	2,6	9,2	2,78	0,56	3,18	2,94/C	3,2	6,4	-	-	-	9,6	2,6	10,2	2,78	0,56	3,18	3,45/B
18+18	4,5	4,5	-	-	-	9,0	2,6	11,0	3,00	0,59	3,16	3,00/C	5,3	5,3	-	-	-	10,5	2,6	11,5	2,94	0,59	3,16	3,58/B
18+21	4,2	4,9	-	-	-	9,1	2,7	11,0	3,08	0,57	3,12	2,96/C	4,9	5,7	-	-	-	10,6	2,7	11,0	2,98	0,57	3,12	3,56/B
18+24	4,0	5,3	-	-	-	9,3	2,8	11,0	3,17	0,55	3,20	2,92/C	4,6	6,1	-	-	-	10,7	2,8	11,0	3,02	0,55	3,20	3,53/B
21+21	4,6	4,6	-	-	-	9,3	2,8	11,0	3,17	0,55	3,20	2,92/C	5,3	5,3	-	-	-	10,7	2,8	11,0	3,02	0,55	3,20	3,53/B
21+24	4,4	5,0	-	-	-	9,4	2,9	11,0	3,25	0,55	3,20	2,88/C	5,0	5,7	-	-	-	10,7	2,9	11,0	3,05	0,55	3,20	3,51/B
24+24	4,8	4,8	-	-	-	9,5	3,0	11,0	3,33	0,55	3,40	2,85/C	5,4	5,4	-	-	-	10,8	3,0	12,0	3,09	0,55	3,40	3,49/B
9+9+9	2,5	2,5	2,5	-	-	7,5	2,7	8,9	2,25	0,69	3,01	3,18/B	3,3	3,3	3,3	-	-	10,0	2,7	11,0	2,25	0,69	3,01	4,10/A
9+9+12	2,4	2,4	3,1	-	-	7,8	2,8	9,1	2,41	0,69	2,97	3,25/A	3,0	3,0	4,1	-	-	10,1	2,8	11,1	2,42	0,69	2,97	4,18/A
9+9+18	2,1	2,1	4,3	-	-	8,5	3,0	9,5	2,51	0,70	2,92	3,38/A	2,6	2,6	5,2	-	-	10,4	3,0	11,4	2,39	0,70	2,92	4,35/A
9+9+21	2,0	2,0	4,8	-	-	8,8	3,1	9,7	2,61	0,68	2,88	3,38/A	2,4	2,4	5,6	-	-	10,4	3,1	11,5	2,39	0,68	2,88	4,35/A
9+9+24	2,0	2,0	5,2	-	-	9,2	3,2	9,9	2,71	0,68	3,05	3,38/A	2,2	2,2	5,9	-	-	10,4	3,2	11,6	2,39	0,68	3,05	4,35/A
9+12+12	2,2	3,0	3,0	-	-	8,2	2,9	9,3	2,46	0,69	2,92	3,31/A	2,8	3,7	3,7	-	-	10,3	2,9	11,3	2,41	0,69	2,92	4,27/A
9+12+18	2,0	2,7	4,1	-	-	8,8	3,1	9,7	2,61	0,70	2,89	3,38/A	2,4	3,2	4,8	-	-	10,4	3,1	11,5	2,39	0,70	2,89	4,35/A
9+12+21	2,0	2,6	4,6	-	-	9,2	3,2	9,9	2,71	0,68	3,00	3,38/A	2,2	3,0	5,2	-	-	10,4	3,2	11,6	2,39	0,68	3,00	4,35/A
9+12+24	1,9	2,5	5,1	-	-	9,5	3,3	10,1	2,81	0,68	3,02	3,38/A	2,1	2,8	5,5	-	-	10,4	3,3	11,8	2,39	0,68	3,02	4,35/A
9+18+18	1,9	3,8	3,8	-	-	9,5	3,3	10,1	2,81	0,66	3,02	3,38/A	2,1	4,2	4,2	-	-	10,4	3,3	11,8	2,39	0,66	3,02	4,35/A
9+18+21	1,8	3,6	4,2	-	-	9,5	3,4	10,3	2,81	0,66	3,02	3,38/A	2,0	3,9	4,6	-	-	10,4	3,4	11,9	2,39	0,66	3,02	4,35/A
9+18+24	1,7	3,4	4,5	-	-	9,5	3,5	10,5	2,81	0,66	3,05	3,38/A	1,8	3,7	4,9	-	-	10,4	3,5	12,0	2,39	0,66	3,05	4,35/A
9+21+21	1,7	3,9	3,9	-	-	9,5	3,5	10,5	2,81	0,66	3,05	3,38/A	1,8	4,3	4,3	-	-	10,4	3,5	12,0	2,39	0,66	3,05	4,35/A
9+21+24	1,6	3,7	4,2	-	-	9,5	3,6	10,5	2,81	0,66	3,20	3,38/A	1,7	4,0	4,6	-	-	10,4	3,6	12,0	2,39	0,66	3,20	4,35/A
12+12+12	2,8	2,8	2,8	-	-	8,5	3,0	9,5	2,51	0,72	2,91	3,38/A	3,5	3,5	3,5	-	-	10,4	3,0	11,4	2,39	0,72	2,91	4,35/A
12+12+18	2,6	2,6	3,9	-	-	9,2	3,2	9,9	2,71	0,70	3,00	3,38/A	3,0	3,0	4,6	-	-	10,7	3,2	11,6	2,45	0,70	3,00	4,35/A
12+12+21	2,5	2,5	4,4	-	-	9,5	3,3	10,1	2,81	0,68	3,02	3,38/A	2,9	2,9	5,0	-	-	10,8	3,3	11,8	2,48	0,68	3,02	4,35/A
12+12+24	2,4	2,4	4,8	-	-	9,5	3,4	10,3	2,81	0,68	3,05	3,38/A	2,7	2,7	5,5	-	-	10,9	3,4	11,9	2,51	0,68	3,05	4,35/A
12+18+18	2,4	3,6	3,6	-	-	9,5	3,4	10,3	2,81	0,68	3,02	3,38/A	2,7	4,1	4,1	-	-	10,9	3,4	11,9	2,51	0,68	3,02	4,35/A
12+18+21	2,2	3,4	3,9	-	-	9,5	3,5	10,5	2,81	0,66	3,05	3,38/A	2,6	3,9	4,6	-	-	11,1	3,5	12,0	2,54	0,66	3,05	4,35/A

Combinazioni unità interne	RAFFREDDAMENTO												RISCALDAMENTO											
	Resa (kW)					Potenza assorb. (kW)			EER/ Classe	Resa (kW)					Potenza assorb. (kW)			COP/ Classe						
	A	B	C	D	E	Totale	Min	Max		Nom.	Min	Max	A	B	C	D	E		Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
9+9+9+9	2,2	2,2	2,2	2,2	-	8,8	3,4	9,8	2,33	0,81	2,67	3,77/A	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10,0	3,4	10,0	2,08	0,81	2,67	4,80/A
9+9+9+12	2,1	2,1	2,1	2,8	-	9,1	3,6	10,1	2,22	0,81	2,65	3,83/A	2,4	2,4	2,4	3,2	-	10,3	3,6	10,4	2,15	0,81	2,65	4,00/A
9+9+9+18	1,9	1,9	1,9	3,9	-	9,7	3,9	10,7	2,30	0,79	2,71	3,94/A	2,2	2,2	2,2	4,3	-	10,8	3,9	11,1	2,36	0,79	2,71	4,00/A
9+9+9+21	1,9	1,9	1,9	4,4	-	10,0	4,0	11,0	2,32	0,77	2,75	4,00/A	2,1	2,1	2,1	4,8	-	11,0	4,0	11,5	2,35	0,77	2,75	4,00/A
9+9+9+24	1,8	1,8	1,8	4,7	-	10,0	4,2	11,0	2,43	0,77	2,89	4,00/A	1,9	1,9	1,9	5,2	-	11,0	4,2	11,5	2,35	0,77	2,89	3,80/A
9+9+12+12	2,0	2,0	2,7	2,7	-	9,4	3,7	10,4	2,23	0,81	2,71	3,89/A	2,3	2,3	3,0	3,0	-	10,5	3,7	10,8	2,55	0,81	2,71	4,00/A
9+9+12+18	1,9	1,9	2,5	3,8	-	10,0	4,0	11,0	2,42	0,79	2,75	4,00/A	2,1	2,1	2,8	4,1	-	11,0	4,0	11,5	2,33	0,79	2,75	4,00/A
9+9+12+21	2,0	2,0	2,7	2,7	-	9,4	3,7	10,4	2,45	0,77	2,89	3,89/A	2,3	2,3	3,0	3,0	-	10,5	3,7	10,8	2,30	0,77	2,89	4,00/A
9+9+18+18	1,7	1,7	3,3	3,3	-	10,0	4,3	11,0	2,41	0,77	2,89	4,00/A	1,8	1,8	3,7	3,7	-	11,0	4,3	11,5	2,25	0,77	2,89	3,60/B
9+12+12+12	1,9	2,6	2,6	2,6	-	9,7	3,9	10,7	2,30	0,81	2,61	3,94/A	2,2	2,9	2,9	2,9	-	10,8	3,9	11,1	2,52	0,81	2,61	4,00/A
9+12+12+18	1,8	2,4	2,4	3,5	-	10,0	4,2	11,0	2,43	0,79	2,89	4,00/A	1,9	2,6	2,6	3,9	-	11,0	4,2	11,5	2,29	0,79	2,89	3,80/A
9+12+12+21	1,7	2,2	2,2	3,9	-	10,0	4,3	11,0	2,50	0,79	2,89	4,00/A	1,8	2,4	2,4	4,3	-	11,0	4,3	11,5	2,29	0,79	2,89	3,60/B
12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10,0	4,0	11,0	2,50	0,81	2,92	4,00/A	2,8	2,8	2,8	2,8	-	11,0	4,0	11,5	2,50	0,81	2,92	4,00/A
9+9+9+9+9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	4,3	11,0	2,94	0,78	3,50	3,70/A	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	12,0	4,3	12,5	2,94	0,78	3,50	4,50/A
9+9+9+9+12	1,9	1,9	1,9	1,9	2,6	10,3	4,4	11,0	2,94	0,78	3,50	3,60/A	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0	12,0	4,4	12,5	2,94	0,78	3,50	4,30/A
9+9+9+9+18	1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	10,5	4,6	11,0	2,92	0,79	3,49	3,40/A	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	12,0	4,6	12,5	2,92	0,79	3,49	4,20/A
9+9+9+12+12	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	10,5	4,50	11,0	2,94	0,78	3,50	3,50/A	2,1	2,1	2,1	2,8	2,8	12,0	4,50	12,5	2,94	0,78	3,50	4,30/A