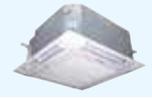


[NOME MODELLO]					Pagina
PARETE MONO & MULTISPLIT PREMIUM		HJD			26
PARETE MONOSPLIT		HGDE			28
PARETE MONO & MULTISPLIT		HND	NUOVO		30
PARETE MONO & MULTISPLIT		HKD	NUOVO		32
PARETE MONOSPLIT		HDDE			34
PAVIMENTO/SOFFITTO MONO & MULTISPLIT PREMIUM		SXB	VERSIONE AGGIORNATA		36
PAVIMENTO/SOFFITTO MONOSPLIT		FBD	NUOVO		38
PAVIMENTO/SOFFITTO MONOSPLIT		FADE			40
PAVIMENTO/SOFFITTO MONOSPLIT		FWDE			42
CONSOLE MONOSPLIT MULTISPLIT → SOLO TAGLIA 12		XAD	NUOVO		44
CASSETTA 600x600 MONO & MULTISPLIT PREMIUM		CNE			46
CASSETTA MONOSPLIT MULTISPLIT → SOLO TAGLIA 12		CBD	NUOVO		48
CASSETTA 900X900 MONOSPLIT		CADE			50
CASSETTA 950x1340 MONOSPLIT		CAD			52
CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA MONO & MULTISPLIT PREMIUM		DLF			54
CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA MONOSPLIT MULTISPLIT → SOLO TAGLIA 12		DCD	NUOVO		58
CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA MONOSPLIT		DBDE			60
CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA MONO & MULTISPLIT PREMIUM		DLSE	VERSIONE AGGIORNATA		62

9
2,5 kW

12
3,5 kW

18
5 kW

24
7 kW

30
8 kW

36
10 kW

48
12,5 kW

60
16 kW

[ECODSIGN]

[ECODSIGN]
600 x 600

[ECODSIGN]
600 x 600

[ECODSIGN]

[ECODSIGN] Conforme alla normativa ECO Design



VERSIONE AGGIORNATA

(In fase di sviluppo)

SXB [ECODESIGN]

Soluzioni uniche



PAVIMENTO/SOFFITTO
MONO E PREMIUM MULTISPLIT

- La linea pavimento/soffitto è disponibile con capacità da 2,5 a 5 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC inverter a onde sinusoidali (oltre 3,5 kW).
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.

Nuovo motore DC ad alta efficienza

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Controllo dell'aria motorizzato in 4 direzioni: da destra a sinistra e dall'alto verso il basso.
- Possibilità di collegare uscita allarme, uscita unità ON/OFF, rilevatore di presenza e controllo di gruppo.
- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a -15°C in modalità riscaldamento e -10°C in modalità raffreddamento.
- Non necessita di carica aggiuntiva.
- Possibilità di forzare il sistema ad operare solo in riscaldamento.
- Nuovo motore dc ad alta efficienza.
- Trattamento anti corrosione unità esterna e schede elettroniche.

Grid of 48 feature icons including: FLEXY MATCH, DC INVERTER, COMPRESSORE A ONDE SINUSOIDALI, ALIMENTAZIONE IN STANDBY 1 W, BASSA TENSIONE DI AVVIO, BASSA TEMPERATURA DI AVVIO, FLUIDO REFRIGERANTE R410A, VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA, LLOGGIAMENTO ANTIPOLVERE E ANTI UV, INDICAZIONE PULIZIA FILTRO, I FEEL, DISTRIBUZIONE ORIZ. DEL FLUSSO ARIA AD AMPIO RAGGIO, MOTORIZED 4D PORTATA D'ARIA, MODALITÀ SLEEP, AVVIAMENTO SOFT IN POMPA DI CALORE, PROGRAMMABILE TIMER, AUTODIAGNOSTICA-LED, INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA, AUTO RESTART, BLOCCO TELECOMANDO, SBRINAMENTO AVANZATO, FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTOMATICA, VENTOLA AUTOMATICA, OPZIONE COMANDO CON CAVO, USCITA ALLARME, UNIT ON, USCITA RILEVATORE DI PRESENZA, CONTROLLO DI GRUPPO, STRUMENTO DI MONITORAGGIO, CONTROLLO DEL CONSUMO ENERGETICO, DIAGNOSTICA DIGITALE DELL'UNITÀ ESTERNA CONTROLLO MODALITÀ, NOTTURNA DELL'UNITÀ ESTERNA MEDIANTE CONTATTO SECCO, UNITÀ ESTERNA STAND-BY, UNITÀ ESTERNA USCITA ALLARME, NESSUNA CARICA AGGIUNTIVA RICHIESTA, TEST MODE, RAFFREDDAMENTO MINIMO, RISCALDAMENTO MINIMO, POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA, BMS COMPATIBILE.



RC08W



RCW2 (opzionale)

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Ref.	Foto	Descrizione	Additional accessory required	Funzione	Prezzo €
RCW2	7ACEL1212		Comando con cavo di gruppo.		- Controlla fino a 32 unità interna in gruppo o singolarmente. - Possibilità di impostare fino a 15 zone di gruppo. - Possibilità di impostare il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing.	227,80
RCL	7ACEL1447		Comando con cavo semplificato.	CBI-B 7ACEL1616	Funzioni semplici come: ON/OFF, modalità operativa, regolazione temperatura, selezione della velocità della ventola e temperatura dell'ambiente.	40,20
CBI-B	7ACEL1616		Scheda di interfaccia di comunicazione. Disponibile solo per riscaldamento.	Il kit comprende i cavi di collegamento alla scheda.	- Telecomandi RS485, RCW2, RCL. - 1 ingresso contatto secco (selezionabile da dip-switch). - Uscita stato d'allarme (12 V DC). - Uscita stato ON/OFF (12 V DC).	134,00
KIT	7ACFH0221		Pompa sollevamento condensa.		Scarica la condensa.	261,30
KIT	7ACVF0122		Unità di distribuzione dell'aria (SXB 9/12).		Possibilità di condizionamento aria.	348,40
KIT	7ACVF0123		Unità di distribuzione dell'aria (SXB 18).		Due stanze separate con una sola unità.	
KIT	7ACTL0073		Rivestimento tubo pannello posteriore (SXB 9/12).		Copre il tubo.	33,50
KIT	7ACTL0074		Rivestimento tubo pannello posteriore (SXB 18).			40,20

DATI TECNICI SXB

Unità interne		AWSI-SXB009-N11	AWSI-SXB012-N11	AWSI-SXB018-N11
Unità esterne		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11
RAFFREDDAMENTO				
Resa nominale	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,5-4,4)	5 (1,5-5,8)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5
Potenza assorbita	kW	0,62	0,98	1,51
SEER/Classe		5,20/A	5,30/A	5,10/A
Limiti operativi	°C	-10°/46° Bulbo secco		
RISCALDAMENTO				
Resa nominale	kW	3,2 (1,5-4,5)	4,2 (1,5-5,0)	5,6 (1,3-6,5)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,5
Potenza assorbita	kW	0,93	1,31	1,59
SCOP/Classe		3,40/A	3,60/A	3,60/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco		
Potenza a -10°C	kW	2,37	2,82	3,73
Potenza a -15°C	kW	2,05	2,5	3,24
UNITÀ INTERNA				
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/37/44	30/41/47	40/48/53
Livello di potenza sonora (PV/MV/GV)	dB(A)	41/49/56	51/53/58	56/60/66
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	300/350/400	300/350/400	600/750/870
Deumidificazione	l/h	1	1,5	2
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	820x630x190	820x630x190	1200x630x190
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	920x726x273	920x726x273	1300x726x273
Peso netto/Peso lordo	kg	21/25	22/26	30/35
Codice prodotto		7SP012219	7SP012220	7SP012221
Prezzo	€	610,00	610,00	740,00
UNITÀ ESTERNA				
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	51	52	53
Livello di potenza sonora	dB(A)	61	62	65
Portata d'aria	m³/h	1780	1780	2500
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	900x700x340
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	985x730x435
Peso netto/Peso lordo	kg	38/42	38,5/42,5	56/58,5
Codice prodotto		7SP061819	7SP061820	7SP061886
Prezzo	€	1120,00	1160,00	1800,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	1730,00	1770,00	2540,00
ALIMENTAZIONE 1~230V-50 HZ				
Alimentazione su unità		Interna	Interna	Interna & Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Fusibile	A	16	16	20
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI				
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m	20	20	30
Dislivello massimo tra unità	m	10	10	15

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU		
	Pavimento/soffitto	ODU mono	ODU multi
SXB		YBDE	YAZE



NUOVO



FBD [ECODESIGN]

PAVIMENTO/SOFFITTO MONOSPLIT

- La linea pavimento/soffitto è disponibile con capacità da 5,3 a 15,6 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC Inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.
- Disponibile trifase da 10 kW.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a 15°C in modalità riscaldamento e -15° in modalità raffreddamento.
- Comando centralizzato per controllare fino a 64 unità, timer settimanale incluso (opzionale).
- Opzione consumo di aria fresca.
- Flusso d'aria motorizzato 4D per massimo comfort.



RC08B



RCW8 (opzionale)



RCW6 (opzionale)

CLASSE DI EFFICIENZA A/A	DC INVERTER	FLUIDO REFRIGERANTE R410A	VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA	ARIA FRESCA
I FEEL	DISTRIBUZIONE ORIZ. DEL FLUSSO ARIA AD AMPIO RAGGIO	MODALITÀ SLEEP	AVVIAMENTO SOFT IN POMPA DI CALORE	DISPLAY DIGITALE
TIMER PROGRAMMABILE	TIMER	AUTODIAGNOSTICA-LED	AUTODIAGNOSTICA-DIGITAL	INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA
AUTO RESTART (MEMORIA)	BLOCCO TELECOMANDO	FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTOMATICA	VENTOLA AUTOMATICA	ATTACCO SCARICO CONDENZA DESTRO/SINISTRO
VALVOLA MULTIVELOCITÀ ESTERNA	RAFFREDDAMENTO MINIMO	RISCALDAMENTO MINIMO	FILTRO FOTOCATALITICO NANO	FILTRO ELETTROSTATICO ANTIBATTERICO
POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA	OPZIONE COMANDO CON CAVO	USCITA ALLARME	USCITA UNITÀ ON	CONTROLLO DI GRUPPO
BMS COMPATIBILE				

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Codice	Foto	Descrizione	Funzione	Prezzo €
RCW6	7ACEL1704		Comando a filo centralizzato	Possibilità di impostare la modalità, la velocità ventole (ecetto per la misura 60), il tempo reale, timer, temperatura, timer settimanale, swing e "I Feel".	60,30
RCW8	7ACEL1706		Comando a filo centralizzato per FBD 18-48	Possibilità di impostare la modalità, la velocità ventola, timer ON-OFF, temperatura, swing e "I Feel".	53,60
Comando centralizzato	7ACEL1707		Comando centralizzato	Controlla fino a 64 unità interne con indicazione dei codici di errore con impostazioni individuali, contatto secco ON-OFF, ultimo funzionamento memoria, Modbus.	N/C

DATI TECNICI FBD

Disponibile da settembre 2014

Unità interne		AWSI-FBD018-N11	AWSI-FBD024-N11	AWSI-FBD030-N11	AWSI-FBD036-N11	AWSI-FBD036-N11	AWSI-FBD048-N11	AWSI-FBD060-N11
Unità esterne 1-230V - 50 Hz		AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-	-
Unità esterne 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13	AWAU-YLD060-H13
RAFFREDDAMENTO								
Resa nominale	kW	5,3	7,2	8,5	10,5	10,2	14,0	15,6
Pdesignc	kW	5,3	7,2	8,5	10,5	10,2	-	-
Potenza assorbita	kW	1,63	2,24	2,82	3,48	3,39	4,36	4,86
SEER/Classe		6,1/A++	6,4/A++	6,4/A++	6,0/A+	5,7/A+	3,21/A	3,21/A
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco						
RISCALDAMENTO								
Resa nominale	kW	5,9	7,8	9,0	11	11	14,6	17
Pdesignh (clima medio)	kW	5,3	7,8	8,5	10,2	10,0	-	-
Potenza assorbita	kW	1,49	2,10	2,42	3,05	3,05	4,04	4,70
SCOP/Classe (clima medio)		3,8/A	3,9/A	3,9/A	3,8/A	3,8/A	3,61/A	3,61/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco						
Potenza a -10°C	kW	4,3	7	7	8,3	8,5	11,6	12,7
Potenza a -15°C	kW	3,7	6	6	7,2	7,3	10	11
UNITÀ INTERNA								
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	46/50/52	46/50/53	43/49/52	43/49/52	51/54/57	51/54/57
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	63	64	65	65	68	69
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	600/750/900	1100/1250/1400	1450/1650/1850	1500/1850/2200	1500/1850/2200	1700/1900/2300	1700/1900/2300
Deumidificazione	l/h	2	2,3	2,5	3,5	3,5	4,5	5,0
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Peso netto/Peso lordo	kg	25/31,5	25/30	30/35	40/46	40/46	40/46	43/50
Codice prodotto		7SP012225	7SP022998	7SP022999	7SP023000	7SP023000	7SP023001	7SP023002
Prezzo	€	700,00	1000,00	1170,00	1300,00	1300,00	1590,00	1590,00
UNITÀ ESTERNA								
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	55	57	58	60	60	61	61
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	69	70	70	70	70	70
Portata d'aria	m³/h	2500	3500	3800	5500	5500	7200	7500
Tipo di compressore		Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Peso netto/Peso lordo	kg	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102,5/116	102,5/116
Codice prodotto 1-230V-50 Hz		7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-	-
Prezzo	€	1500,00	2150,00	2700,00	3100,00	-	-	-
Codice prodotto 3-400V-N-50 HZ		-	-	-	-	7SP062826	7SP062827	7SP062828
Prezzo	€	-	-	-	-	4000,00	4350,00	5000,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	2200,00	3150,00	3870,00	4400,00	5300,00	5940,00	6590,00
ALIMENTAZIONE 1-230V-50 HZ								
Alimentazione su unità		Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	-	-	-
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	-	-	-
Fusibile	A	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-	-
Collegamenti elettrici	mm²	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	-	-	-
ALIMENTAZIONE 3-400V-N-50 HZ								
Alimentazione su unità		-	-	-	-	Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	-	-	-	-	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Fusibile	A	-	-	-	-	10+25	10+25	10+25
Collegamenti elettrici	mm²	-	-	-	-	3x0,5	3x0,5	3x0,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI								
Linea frigorifera gas Ø	pollici	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	30	50	50	65	65	65	65
Dislivello massimo tra unità	m	20	25	25	30	30	30	30

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU
Pavimento/soffitto	ODU mono
FBD	YLD
	



FADE [ECODESIGN]

PAVIMENTO/SOFFITTO MONO

- Linea pavimento/soffitto disponibile con capacità da 7 a 14 kW.
- Forzatura modalità raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.
- Disponibile trifase da 10 kW.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Comandi con cavo e telecomandi wireless forniti in dotazione di serie.
- Autodiagnostica (indicazione del codice di errore) per una facile manutenzione.
- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a -15°C in modalità riscaldamento e -15°C in modalità raffreddamento.
- Comando centralizzato per controllare fino a 16 unità, timer settimanale incluso (opzionale).



RC08A



RCWE per FADE024-036
RCW3 per FAD048



RCW4
(opzionale)

DC INVERTER	COMPRESSORE A ONDE SINUSOIDALI	ALIMENTAZIONE IN STANDBY 1 W	BASSA TENSIONE DI AVVIO	BASSA TEMPERATURA DI AVVIO
FLUIDO REFRIGERANTE R410A	PULIZIA/ ASCIUGATURA AUTOMATICA	INDICAZIONE PULIZIA FILTRO	I FEEL	DISTRIBUZIONE ORIZ. DEL FLUSSO ARIA AD AMPIO RAGGIO
FLUSSO D'ARIA MOTORIZZATO 2D	MODALITÀ SLEEP	AVVIAMENTO SOFT IN POMPA DI CALORE	DISPLAY DIGITALE	MODALITÀ TURBO
TIMER	AUTODIAGNOSTICA DIGITALE	INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA	AUTO RESTART (MEMORIA)	BLOCCO TELECOMANDO
SBRINAMENTO AVANZATO	FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTOMATICA	VENTOLA AUTOMATICA	RISCALDAMENTO A UNA TEMPERATURA COSTANTE DI 8°C	USCITA ALLARME (FADE 24-30-36)
CONTROLLO DI GRUPPO	BMS COMPATIBILE	RISCALDAMENTO MINIMO	USCITA RILEVATORE DI PRESENZA (FADE 24-30-36)	

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Riferimento	Foto	Descrizione	Necessario accessorio aggiuntivo	Funzione	Prezzo
RCW-4	7ACEL1613		Comando con cavo di gruppo.		- Controlla fino a 16 Unità interna in gruppo o singolarmente. - Possibilità di impostare in ogni unità interna lo stato ON/OFF, la temperatura impostata, il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing. - Indicazione codice di errore.	150,00

DATI TECNICI FADE

Unità interna		AWSI-FADE024-N11	AWSI-FADE030-N11	AWSI-FADE036-N11	AWSI-FAD048-N11
Unità esterna 1~230V-50Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11	
Unità esterna 3~400V-N-50HZ				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13
RAFFREDDAMENTO					
Potenza resa	kW	7,0 (2,4-8,2)	8,5 (2,6-9,2)	10,0 (3,2-11,5)	14,0 (5,0-14,3)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	
Potenza assorbita	kW	2,18	2,67	3,20	4,37
SEER/Classe		5,1/A	5,1/A	5,1/A	3,20/A
Limiti operativi	°C	-5°/43° bulbo secco			
RISCALDAMENTO					
Potenza resa	kW	8,0 (2,4-9,0)	9,2 (2,4-9,9)	12,0 (2,9-14,5)	16,5 (5,27-18,4)
Pdesignnh	kW	7,0	7,6	10,4	
Potenza assorbita	kW	2,21	2,57	3,40	4,58
SCOP/Classe		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,60/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° bulbo secco			
UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	40/46/48/49	38/44/46/49	46/51/53/54	52/55/58
Livello di potenza sonora (LS/MS/HS)	dB(A)	62	62	65	62/65/68
Portata d'aria (LS/MS/HS)	m³/h	900/1000/1200	1200/1400/1500	1520/1630/2000	1600/1800/2000
Deumidificazione	l/h	2,5	3,0	3,8	5
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	1343x823x315	1548x828x345	1548x828x345	1828/828/345
Peso netto/peso lordo	kg	40/50	48/56	48/56	64/72
Numero componente		7SP012200	7SP012199	7SP012198	7SP012191
Prezzo	€	1 000,00	1 170,00	1 300,00	1 590,00
UNITÀ ESTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	57	58	63	61
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	65	70	71
Portata d'aria	m³/h	4000	4000	5300	7200
Tipo di compressore		DC Inverter rotativo doppio			
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143/1505/478
Peso netto/peso lordo	kg	67/72	71/76	92/100	116/128
Numero Componente 1~230V-50Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	-
Prezzo	€	2 150,00	2 700,00	3 100,00	-
Prezzo dell'apparecchio completo	€	3 150,00	3 870,00	4 400,00	-
Numero Componente 3~400V-N-50HZ		-	-	7SP062810	7SP062791
Prezzo	€	-	-	4 000,00	4 350,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	-	-	5 300,00	5 940,00
ALIMENTAZIONE 1~230V-50HZ					
Alimentazione su unità		Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	
Fusibile	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
Collegamenti elettrici	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
ALIMENTAZIONE 3~400V-N-50HZ					
Alimentazione su unità				Interna & Esterna	Interna & Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0
Fusibile	A			10 - 16	10 - 25
Collegamenti elettrici	mm²			2x0,75	2x0,75
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Linea frigorifera gas Ø	pollici	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	30	30	30	50
Dislivello massimo tra unità	m	15	15	15	30

SOLUZIONI AIRWELL





FWDE [ECODESIGN]

Soluzioni uniche



PAVIMENTO/SOFFITTO MONOSPLIT PER APPLICAZIONI SPECIALI

- La linea pavimento/soffitto è disponibile con capacità da 3,5 a 6,8 kW.
- Finitura lucida.
- Compressore DC Inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.
- Funziona anche a temperature ambiente molto basse.



RC08W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Prodotto adatto per applicazioni speciali, ad esempio per cantine. Modalità operativa raffreddamento fino a -10°C all'esterno e fino a 12°C all'interno.
- Precarica per la lunghezza massima del tubo fino a 20 m.
- Logica fuzzy per il controllo del compressore, della ventola esterna e della valvola d'espansione elettronica fino ad una temperatura di funzionamento estremamente bassa.
- Trattamento anti corrosione unità esterna e schede elettroniche.

 ABBINAMENTO FLESSIBILE	 DC INVERTER	 COMPRESSORE A ONDE SINUSOIDALI	 ALIMENTAZIONE IN STANDBY 1 W	 BASSA TENSIONE DI AVVIO
 BASSA TEMPERATURA DI AVVIO	 FLUIDO REFRIGERANTE R410A	 VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA	 LLOGGIAMENTO ANTIPOLVERE E ANTI UV	 INDICAZIONE PULIZIA FILTRO
 I FEEL	 DISTRIBUZIONE ORIZ. DEL FLUSSO ARIA AD AMPIO RAGGIO	 MOTORIZZED 2D PORTATA D'ARIA	 MODALITÀ SLEEP	 PROGRAMMABILE TIMER
 AUTODIAGNOSTICA-LED	 INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA	 AUTO RESTART (MEMORIA)	 BLOCCO TELECOMANDO	 VENTOLA AUTOMATICA
 USCITA RILEVATORE DI PRESENZA	 STRUMENTO DI MONITORAGGIO	 CONTROLLO DEL CONSUMO ENERGETICO	 DIAGNOSTICA DA COMANDO CON CAVO	 DIAGNOSTICA DIGITALE DELL'UNITÀ ESTERNA CONTROLLO MODALITÀ
 NOTTURNA DELL'UNITÀ ESTERNA MEDIANTE CONTATTO SECCO	 UNITÀ ESTERNA STAND-BY	 UNITÀ ESTERNA USCITA ALLARME	 NESSUNA CARICA AGGIUNTIVA RICHIESTA	 MODALITÀ TEST
 RAFFREDDAMENTO MINIMO	 RISCALDAMENTO MINIMO	 USCITA ALLARME	 USCITA UNITÀ ON	 BMS COMPATIBILE

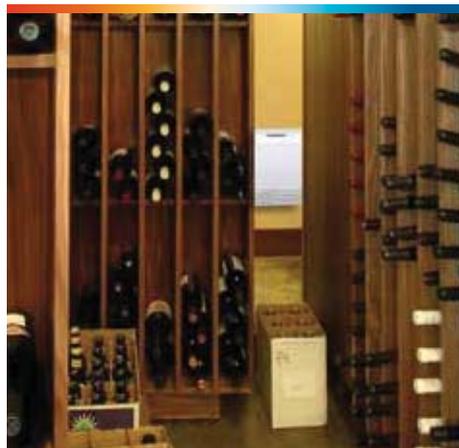
ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Ref.	Foto	Descrizione	Additional accessory required	Funzione	Prezzo €
CBI-B	7ACEL1616		Scheda di interfaccia di comunicazione. Disponibile solo per riscaldamento.	Il kit comprende i cavi di collegamento alla scheda.	- Telecomandi RS485, RCW2, RCL. - 1 ingresso contatto secco (selezionabile da dip-switch). - Uscita stato d'allarme (12 V DC). - Uscita stato ON/OFF (12 V DC).	134,00

DATI TECNICI FWDE

Unità interne		AWSI-FWDE012-N11	AWSI-FWDE018-N11	AWSI-FWDE024-N11
Unità esterne		AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
RAFFREDDAMENTO				
Potenza	kW	3,5 (1,5-4,4)	5,0 (1,5-5,8)	6,8 (1,5-7,6)
Pdesignnc	kW	3,5	5,0	6,8
Potenza assorbita	kW	0,98	1,51	2,25
SEER/Classe		5,61/A+	5,1/A	5,1/A
Limiti operativi	°C	-10°/46° Bulbo secco		
UNITÀ INTERNA				
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	30/41/45	40/48/51	46/50/54
Livello di potenza sonora (PV/MV/GV)	dB(A)	51/53/56	56/60/65	58/63/66
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	300/350/400	600/750/870	800/950/1020
Deumidificazione	l/h	1,5	2	2,5
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	820x630x190	1200x630x190	1200x630x190
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	920x726x273	1300x726x273	1300x726x273
Peso netto/Peso lordo	kg	22/26	30/35	32/36
Codice prodotto		7SP012204	7SP012206	7SP012205
Prezzo	€	1650,00	1750,00	2060,00
UNITÀ ESTERNA				
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	52	53	59
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	69
Portata d'aria	m³/h	1780	2160	3600
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	950x864x340
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	1140x930x510
Peso netto/Peso lordo	kg	38,5/42,5	38/41	65,5/73
Codice prodotto		7SP061820	7SP061884	7SP061885
Prezzo	€	1160,00	1800,00	2530,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	2810,00	3550,00	4590,00
ALIMENTAZIONE 1~230V-50 HZ				
Alimentazione su unità		Interna	Interna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Fusibile	A	16	20	25
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,5	4x2,5	4x1,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI				
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	1/2"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m	20	20	30
Dislivello massimo tra unità	m	10	10	15

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU
Pavimento/soffitto	ODU mono
FWDE	YBDE





NUOVO



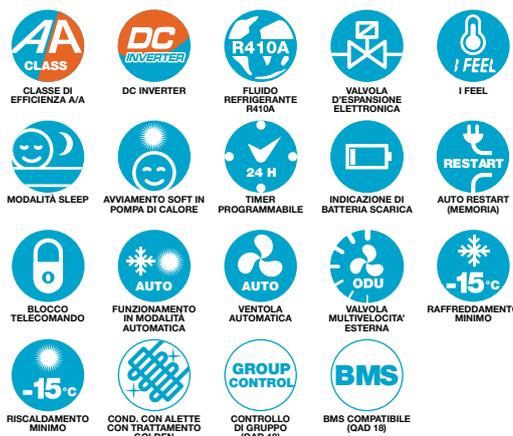
XAD [ECODESIGN]

CONSOLE MONOSPLIT
MULTISPLIT → Solo taglia 12

- Linea console disponibile con capacità da 3,5 e 4,7 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampia temperatura di funzionamento in riscaldamento e raffreddamento fino a -15°.
- Controllo del flusso d'aria dall'altro verso il basso per scegliere quello più confortevole.
- Flusso d'aria motorizzato in 4 direzioni.
- Facile manutenzione.



RC08B



RCW8
(opzionale)



RCW6
(opzionale)

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Codice	Foto	Descrizione	Funzione	Prezzo €
RCW6	7ACEL1704		Comando a filo centralizzato	Possibilità di impostare la modalità, la velocità ventole, il tempo reale, timer, temperatura, timer settimanale, swing e "I Feel".	60,30
RCW8	7ACEL1706		Comando a filo centralizzato	Possibilità di impostare la modalità, la velocità ventola, timer ON-OFF, temperatura, swing e "I Feel".	53,60
Comando centralizzato	7ACEL1707		Comando centralizzato	Controlla fino a 64 unità interne con indicazione dei codici di errore con impostazioni individuali, contatto secco ON-OFF, ultimo funzionamento memoria, Modbus.	N/C

DATI TECNICI XAD

Unità interne		AWSI-XAD012-N11	AWSI-XAD018-N11
Unità esterne		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11
RAFFREDDAMENTO			
Resa nominale	kW	3,5	4,7
Pdesignc	kW	3,5	4,7
Potenza assorbita	kW	1,09	1,55
SEER/Classe		6,1/A++	5,6/A+
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco	
RISCALDAMENTO			
Resa nominale	kW	3,6	5,0
Pdesignh (clima medio)	kW	3,5	5,0
Potenza assorbita	kW	0,99	1,38
SCOP/Classe (clima medio)		3,8/A	3,8/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco	
Potenza a -10°C	kW	3,1	4,1
Potenza a -15°C	kW	2,6	3,5
UNITÀ INTERNA			
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/40/44	39/42/45
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	60
Portata d'aria (PV/MV/GV/SV)	m³/h	440/560/640/700	560/640/700/740
Deumidificazione	l/h	1,5	2,0
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	700x600x210	700x600x210
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	810x710x305	810x710x305
Peso netto/Peso lordo	kg	15/20	15/20
Codice prodotto		7SP071403	7SP071404
Prezzo	€	580,00	680,00
UNITÀ ESTERNA			
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	52	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	65
Portata d'aria	m³/h	2200	2500
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	760x590x285	845x700x320
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x645x355	965x755x395
Peso netto/Peso lordo	kg	35,4/37,9	46/50
Codice prodotto		7SP062821	7SP062822
Prezzo	€	1100,00	1500,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	1680,00	2180,00
ALIMENTAZIONE 1-230V-50 HZ			
Alimentazione su unità		Esterna	Interna & Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,0+3x2,5
Fusibile	A	16	10+16
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,0	3x0,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	1/2"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"
Lunghezza massima	m	20	30
Dislivello massimo tra unità	m	10	20

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU	
	Console	ODU mono
XAD 12	YLD	YZZ
XAD 18	YLD	

CNE [ECODESIGN]

Soluzioni uniche



ABBINAMENTO FLESSIBILE



OPZIONI DI CONTROLLO AVANZATE

CASSETTA 600x600 MONO E PREMIUM MULTISPLIT

Solo 219 mm
(CNE 9/12)



- Linea cassetta disponibile con capacità da 2,5 a 6,8 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC Inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

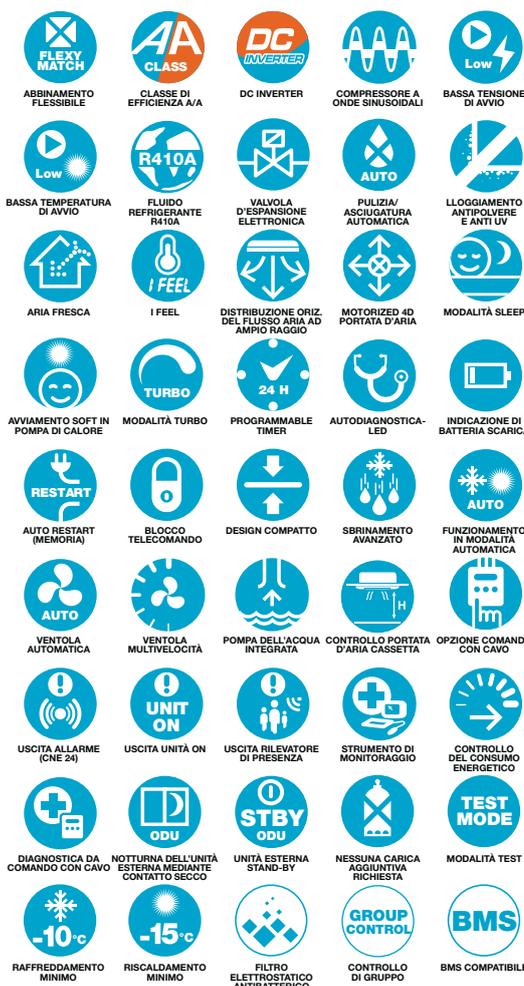
- Regolazione controllo temperatura in base all'altezza di installazione.
- Disponibile con pannelli in due diverse dimensioni 600x600 mm o 725x725 mm.
- Design compatto, solo 219 mm di altezza netta dell'unità (per il CNE 09/12).
- Possibilità di collegare uscita allarme, uscita unità ON/OFF, rilevatore di presenza e controllo di gruppo.
- Erogazione aria fresca.
- Possibilità di forzare il sistema ad operare solo in riscaldamento.
- Trattamento anti corrosione unità esterna e schede elettroniche.
- Non necessita di carica aggiuntiva.



RC08W



RCW2 (opzionale)



ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Ref.	Foto	Descrizione	Additional accessory required	Funzione	Prezzo €
RCW2	7ACEL1212		Comando con cavo di gruppo.		- Controlla fino a 32 unità interna in gruppo o singolarmente. - Possibilità di impostare fino a 15 zone di gruppo. - Possibilità di impostare il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing.	227,80
RCL	7ACEL1447		Comando con cavo semplificato.	CBI-B 7ACEL1616	Funzioni semplici come: ON/OFF, modalità operativa, regolazione temperatura, selezione della velocità della ventola e temperatura dell'ambiente.	40,20
CBI-B	7ACEL1616		Scheda di interfaccia di comunicazione. Disponibile solo per riscaldamento.	Il kit comprende i cavi di collegamento alla scheda.	- Telecomandi RS485, RCW2, RCL. - 1 ingresso contatto secco (selezionabile da dip-switch). - Uscita stato d'allarme (12 V DC). - Uscita stato ON/OFF (12 V DC).	134,00

DATI TECNICI CNE

Unità interne		AWSI-CNE009-N11	AWSI-CNE012-N11	AWSI-CNE018-N11	AWSI-CNE024-N11
Unità esterne		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024H11
RAFFREDDAMENTO					
Potenza	kW	2,5 (1,5-3,6)	3,5 (1,7-4,3)	5 (1,5-5,8)	6,8 (1,5-8,0)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Potenza assorbita	kW	0,59	0,96	1,55	2,19
SEER/Classe		5,7/A+	5,61/A+	5,2/A	5,7/A+
Limiti operativi	°C	-10°/46° Bulbo secco			
RISCALDAMENTO					
Potenza	kW	3,2 (1,5-4,8)	4,2 (1,6-5,5)	5,6 (1,3-6,8)	7,3 (1,5-9,0)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,6	6,0
Potenza assorbita	kW	0,6	0,97	1,38	1,92
SCOP/Classe (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A	4,0/A
SCOP/Classe (clima caldo)		-	-	4,7/A++	4,8/A++
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco			
Potenza a -10°C	kW	2,4	2,5	4,4	5,1
Potenza a -15°C	kW	2,2	2,25	3,9	4,6
UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	28/30/32	28/31/34	30/33/36	36/38/40
Livello di potenza sonora	dB(A)	49	51	55	60
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	320/370/420	320/390/470	500/560/620	580/640/700
Deumidificazione	l/h	0,7	1,5	2,5	2,8
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	681x681x297	681x681x297	681x681x348	681x681x348
Peso netto/Peso lordo	kg	12,9/16,2	12,9/16,2	15,2/18,7	15,5/19
Codice prodotto		7SP022913	7SP022914	7SP022915	7SP022916
Prezzo	€	630,00	690,00	750,00	830,00
CORNICE 625x625					
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	625x40x625	625x40x625	625x40x625	625x40x625
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	700x103x700	700x103x700	700x103x700	700x103x700
Peso netto/Peso lordo	kg	2,2/3,4	2,2/3,4	2,2/3,4	2,2/3,4
Codice prodotto cornice 625x625		7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478
Prezzo	€	90,00	90,00	90,00	90,00
UNITÀ ESTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	51	52	53	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	61	62	65	67
Portata d'aria	m³/h	1780	1780	2500	2750
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	900x700x340	900x700x340
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	985x730x435	985x730x435
Peso netto/Peso lordo	kg	38/42	38,5/42,5	56/58,5	61/63,5
Codice prodotto		7SP061819	7SP061820	7SP061886	7SP061887
Prezzo	€	1120,00	1160,00	1800,00	2530,00
Prezzo dell'apparecchio completo*	€	1840,00	1940,00	2640,00	3450,00
ALIMENTAZIONE 1~230V-50 HZ					
Alimentazione su unità		Interna	Interna	Interna & Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Fusibile	A	16	16	20	20
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m	20	20	30	30
Dislivello massimo tra unità	m	10	10	15	15

* Set completo con griglia.

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU	
Cassetta	ODU mono	ODU multi
CNE	YBDE	YAZE
		

CBD [ECODESIGN]



APPLICAZIONE SDOPPIATA

CASSETTA MONOSPLIT MULTISPLIT → Solo taglia 12



NUOVO

A++

- Linea cassetta disponibile con capacità da 3,5 a 12,5 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC Inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.
- Disponibile trifase da 10 kW.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a 15°C in modalità riscaldamento e -15° in modalità raffreddamento.
- Multiflow a 360°.
- Aria fresca (opzionale).
- Comando centralizzato per controllare fino a 64 unità, timer settimanale incluso (opzionale).
- La misura 12 può andar bene anche con l'ODU multisplit.
- Applicazione sdoppiata:



RC08B



RCW8 (opzionale)



RCW6 (opzionale)



Combinazioni	Unità interne	Unità esterne
Sistema sdoppiato	CBD018 + CBD018	YLD036
	CBD024 + CBD024	YLD048
	CBD030 + CBD030	YLD060 (vedere pagina 59)

Istruzioni collegamenti e carica	YLD036 / YLD048 / YLD060
Diametro tubazione (liquido-gas) (pollici)	3/8"-5/8"
Lunghezza massima (m)	65
Differenza lunghezza massima (m)	30
Lunghezza del tubo (m)	5
Carica addizionale (g/m)	30

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Codice	Foto	Descrizione	Funzione	Prezzo €
RCW6	7ACEL1704		Comando a filo centralizzato per CBD 24-48	Possibilità di impostare la modalità, la velocità ventole, il tempo reale, timer, temperatura, timer settimanale, swing e "I Feel".	60,30
RCW8	7ACEL1706		Comando a filo centralizzato	Possibilità di impostare la modalità, la velocità ventola, timer ON-OFF, temperatura, swing e "I Feel".	53,60
Comando centralizzato	7ACEL1707		Comando centralizzato	Controlla fino a 64 unità interne con indicazione dei codici di errore con impostazioni individuali, contatto secco ON-OFF, ultimo funzionamento memoria, Modbus.	N/C
BMS	7ACEL1708		Gateway BMS	Possono essere connesse massimo 1024 unità (16 gateway)	N/C
Giunti gas a Y per U.I.	7ACFH0476		Distribuzione refrigerante gas	Il giunto collega tutti i tubi gas. Obbligatorio per l'applicazione sdoppiata.	50,00
Giunti liquido a Y per U.I.	7ACFH0477		Distribuzione liquido	Il giunto collega tutti i tubi del liquido. Obbligatorio per l'applicazione sdoppiata.	100,00

DATI TECNICI CBD

Disponibile da settembre 2014 Disponibile da settembre 2014 Disponibile da settembre 2014 Disponibile da settembre 2014 Disponibile da settembre 2014

Unità interne		AWSI-CBD012-N11	AWSI-CBD018-N11	AWSI-CBD024-N11	AWSI-CBD030-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD048-N11
Unità esterne 1-230V - 50 Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-
Unità esterne 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13
RAFFREDDAMENTO								
Resa nominale	kW	3,5	5,0	7,2	8,5	10,0	10,0	12,5
Pdesignc	kW	3,5	5,0	7,2	8,5	10,0	10,0	-
Potenza assorbita	kW	1,09	1,65	2,24	2,82	3,32	3,32	3,89
SEER/Classe		5,6/A+	5,6/A+	6,1/A++	6,4/A++	5,4/A	5,4/A	3,21/A
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco						
RISCALDAMENTO								
Resa nominale	kW	3,5	5,3	8,0	8,6	10,5	10,5	13,0
Pdesignh (clima medio)	kW	3,5	5,3	7,8	8,1	10,0	10,0	-
Potenza assorbita	kW	0,97	1,47	2,15	2,34	2,91	2,91	3,60
SCOP/Classe (clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,9/A	3,9/A	3,8/A	3,8/A	3,61/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco						
Potenza a -10°C	kW	3,1	4,4	6,6	6,7	8,7	8,7	10,4
Potenza a -15°C	kW	2,7	3,7	5,7	5,8	7,5	7,2	9,1
UNITÀ INTERNA								
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	38/41/45	42/45/47	44/47/50	46/49/51	46/49/51	47/50/54
Livello di potenza sonora	dB(A)	55	60	62	62	63	63	64
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	560/710/800	560/710/800	1300/1500/1700	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Deumidificazione	l/h	1,5	2	2,5	3	3,8	3,8	4,5
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	655x290x655	655x290x655	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Peso netto/Peso lordo	kg	16/19	18/21	24/28	26,5/30,5	26,5/30,5	26,5/30,5	29/33
Codice prodotto		7SP042234	7SP042240	7SP042224	7SP042225	7SP042226	7SP042226	7SP042227
Prezzo	€	590,00	700,00	1030,00	1160,00	1270,00	1270,00	1380,00
CORNICE (INCLUSA NELL'UNITÀ INTERNA)								
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	650x50x650	650x50x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso netto/Peso lordo	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Codice prodotto cornice		7ACVF0565	7ACVF0565	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
Prezzo	€	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
UNITÀ ESTERNA								
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	52	55	57	58	60	60	61
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	65	69	70	70	70	70
Portata d'aria	m³/h	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200
Tipo di compressore		Rotativo DCI	Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495
Peso netto/Peso lordo	kg	35,4/37,9	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102,5/116
Codice prodotto 1-230V-50 Hz		7SP062821	7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-
Prezzo	€	1100,00	1500,00	2150,00	2700,00	3100,00	-	-
Codice prodotto 3-400V-N-50 HZ		-	-	-	-	-	7SP062826	7SP062827
Prezzo	€	-	-	-	-	-	4000,00	4350,00
Prezzo dell'apparecchio completo*	€	1715,00	2225,00	3205,00	3885,00	4395,00	5295,00	5755,00
ALIMENTAZIONE 1-230V-50 HZ								
Alimentazione su unità		Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	-	-
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	-	-
Fusibile	A	16	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,0	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	-	-
ALIMENTAZIONE 3-400V-N-50 HZ								
Alimentazione su unità		-	-	-	-	-	Interna & Esterna	Interna & Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	-	-	-	-	-	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Fusibile	A	-	-	-	-	-	10+20	10+25
Collegamenti elettrici	mm²	-	-	-	-	-	3x0,5	3x0,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI								
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	20	30	50	50	65	65	65
Dislivello massimo tra unità	m	10	20	25	25	30	30	30

* Set completo con griglia.

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU	
Cassetta	ODU mono	ODU multi
CBD 12	YLD 	Y CZ 
CBD 18 a 48	YLD 	



CADE [ECODESIGN]

CASSETTA MONOSPLIT 900x900

- Linea cassetta disponibile con capacità da 7 a 16 kW.
- Forzatura modalità raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.
- Disponibile trifase da 10 kW.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Comandi con cavo e telecomandi wireless forniti in dotazione di serie.
- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a -15°C in modalità riscaldamento e -15°C in modalità raffreddamento.
- Erogazione aria fresca.
- Comando centralizzato per controllare fino a 16 unità, timer settimanale incluso (opzionale).



RC08A



RCWE



RCW4
(opzionale)

DC INVERTER	COMPRESSORE A ONDE SINUSOIDALI	1 WATT IN STANDBY	BASSA TENSIONE DI AVVIO	BASSA TEMPERATURA DI AVVIO
FLUIDO REFRIGERANTE R410A	VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA	PULIZIA/ASCIUGATURA AUTOMATICA	ARIA FRESCA	I FEEL
DISTRIBUZIONE ORIZ. DEL FLUSSO ARIA AD AMPIO RAGGIO	FLUSSO D'ARIA MOTORIZZATO 4D	MODALITÀ SLEEP	AVVIAMENTO SOFT IN POMPA DI CALORE	DISPLAY DIGITALE
MODALITÀ TURBO	TIMER	AUTODIAGNOSTICA-DIGITALE	INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA	AUTO RESTART (MEMORIA)
BLOCCO TELECOMANDO	SBRINAMENTO AVANZATO	FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTOMATICA	VENTOLA AUTOMATICA	RISCALDAMENTO A UNA TEMP. COSTANTE DI 8°C (CAD 48-60)
POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA	ALARM OUTPUT	CONTROLLO DI GRUPPO	BMS COMPATIBILE	RISCALDAMENTO MINIMO
				RILEVATORE DI PRESENZA

ACCESSORI/OPZIONI

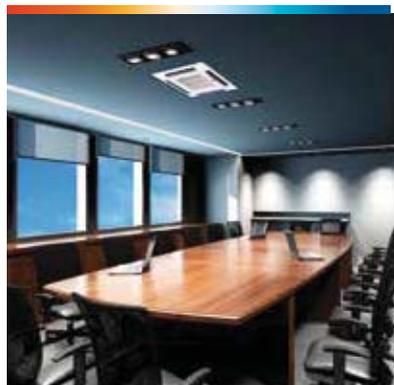
Acc.	Riferimento	Foto	Descrizione	Necessario accessorio aggiuntivo	Funzione	Prezzo
RCW-4	7ACEL1613		Comando con cavo di gruppo.		- Controlla fino a 16 Unità interna in gruppo o singolarmente. - Possibilità di impostare in ogni unità interna lo stato ON/OFF, la temperatura impostata, il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing. - Indicazione codice di errore.	150,00

DATI TECNICI CADE

Unità interna		AWSI-CADE024-N11	AWSI-CADE030-N11	AWSI-CADE036-N11	AWSI-CAD042-N11
Unità esterna 1-230V-50Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11	
Unità esterna 3-400V-N-50HZ				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD042-H13
RAFFREDDAMENTO					
Potenza resa	kW	7,0 (2,4-8,2)	8,3 (2,6-9,2)	10,0 (3,2-11,5)	10,8 (3,5-13,0)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	-
Potenza assorbita	kW	2,18	2,67	3,20	3,44
SEER/Classe		5,1/A	5,1/A	5,1/A	3,14/B
Limiti operativi	°C	-15°/48° bulbo secco			-18°/48° bulbo secco
RISCALDAMENTO					
Potenza resa	kW	8,0 (2,4-9,5)	9,2 (2,4-9,9)	12,0 (2,9-14,5)	11,8 (3,8-14,5)
Pdesignh	kW	7,0	7,6	10,4	-
Potenza assorbita	kW	2,21	2,57	3,50	3,45
SCOP/Classe		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,42/B
Limiti operativi	°C	-15°/24° bulbo secco			
UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	38/40/46/47	40/45/48/49	43/46/49/51	48/51/53
Livello di potenza sonora (LS/MS/HS)	dB(A)	62	63	63	58/61/63
Portata d'aria (LS/MS/HS)	m³/h	1050/1150/1250	1200/1400/1500	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Deumidificazione	l/h	2,5	3	3,8	4,2
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	963x963x325	963x963x409	963x963x409	963x963x409
Peso netto/peso lordo	kg	26/32	31/38	31/38	38
Numero Componente		7SP042223	7SP042222	7SP042221	7SP042217
Prezzo	€	1 030,00	1 160,00	1 270,00	1 1300,00
TELAIO					
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	952x65x952	952x65x952	952x65x952	1040x65x1040
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	1030x118x1035	1030x118x1035	1030x118x1035	1134x125x1134
Peso	kg	7,0/11,0	7,0/11,0	7,0/11,0	7,5/11,5
Numero Componente Telaio		7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0555
Prezzo	€	25,00	25,00	25,00	25,00
UNITÀ ESTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	57	58	63	61
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	65	70	75
Portata d'aria	m³/h	4000	4000	5300	6000
Tipo di compressore		DCI Inverter rotativo doppio			
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1107x1100x440
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1158x1235x493
Peso netto/peso lordo	kg	67/72	71/76	92/100	88
Numero Componente 1-230V-50Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	-
Prezzo	€	1 900,00	2 700,00	3 100,00	-
Prezzo dell'apparecchio completo*	€	2 955,00	3 885,00	4 395,00	-
Numero Componente 3-400V-N-50HZ		-	-	7SP062810	7SP062806
Prezzo	€	-	-	4 000,00	4 300,00
Prezzo dell'apparecchio completo*	€	-	-	5 295,00	5 625,00
ALIMENTAZIONE 1-230V-50HZ					
Alimentazione su unità		Interna & Esterna	Interna & Esterna	Interna & Esterna	
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	
Fusibile	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
Collegamenti elettrici	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
ALIMENTAZIONE 3-400V-N-50HZ					
Alimentazione su unità				Interna & Esterna	Interna & Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x2,5
Fusibile	A			10 - 16	10 - 20
Collegamenti elettrici	mm²			2x0,75	2x0,75
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Linea frigorifera gas Ø	pollici	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	30	30	30	50
Dislivello massimo tra unità	m	15	15	15	30

* Set completo con griglia.

SOLUZIONI AIRWELL





CAD [ECODESIGN]

CASSETTA MONOSPLIT 950x1340

- Linea cassetta disponibile con capacità da 14 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC Inverter a onde sinusoidali.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a -15°C in modalità riscaldamento e -10°C in modalità raffreddamento.
- Comando centralizzato per controllare fino a 128 unità, timer settimanale incluso (opzionale).



RCV01



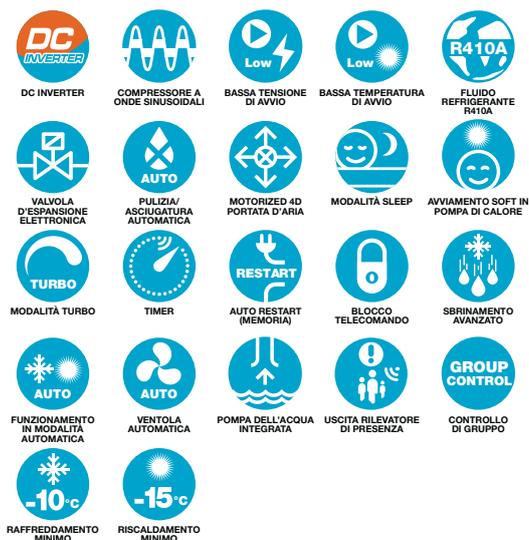
RW01 (opzionale)



RW02 (opzionale)



RW04 (opzionale)



ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Codice	Foto	Descrizione	Funzione	Prezzo €
RW01	7ACELH002		Controllo a filo standard	Controlla fino a 16 unità interne in gruppo o singolarmente.	125,00 €
RW02	7ACELH003		Comando centralizzato "Touch screen"	Controlla fino a 128 unità con programma settimanale	80,00 €
RW04	7ACELH010		Controllo a filo	Controlla fino a 16 unità on programma settimanale.	230,00 €

DATI TECNICI CAD

Unità interna		AWSI-CAD060-N11	
Unità esterna		AWAU-YUDA060-H13	
RAFFREDDAMENTO			
Potenza	kW	14,0 (4,0-15,5)	
Pdesignc	kW	-	
Potenza assorbita	kW	4,36 (2,0-6,5)	
Limiti operativi	°C	-10°/46° Bulbo secco	
RISCALDAMENTO			
Potenza	kW	15,0 (4,0-17,5)	
Pdesignh	kW	12,5	
Potenza assorbita	kW	4,4 (2,0-6,5)	
SCOP/Classe		3,41/B	
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco	
Potenza a -10°C	kW	12,0	
Potenza a -15°C	kW	11,0	
UNITÀ INTERNA			
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	42/45/50	
Livello di potenza sonora	dB(A)	63	
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	1500/1750/1980	
Deumidificazione	l/h	5	
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	840x280x1230	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	920x370x1325	
Peso netto/Peso lordo	kg	46/53	
Codice prodotto		7SP042219	
Prezzo	€	2500,00	
CORNICE			
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	950x80x1340	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	995x115x1400	
Peso netto/Peso lordo	kg	8,4/12	
Codice prodotto cornice		7ACVF0549	
Prezzo	€	25,00	
UNITÀ ESTERNA			
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	60	
Livello di potenza sonora	dB(A)	73	
Portata d'aria	m³/h	6500	
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	340x1250x948	
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	410x1400x1095	
Peso netto/Peso lordo	kg	96/106	
Codice prodotto 3~400V-N-50 HZ		7SP062793	
Prezzo	€	5000,00	
Prezzo dell'apparecchio completo*	€	7525,00	
ALIMENTAZIONE 3~400V-N-50 HZ			
Alimentazione su unità		Esterna	
Sezione cavo di alimentazione	mm²	5x4,0	
Fusibile	A	20	
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,5	
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/4"	
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	3/8"	
Lunghezza massima	m	50	
Dislivello massimo tra unità	m	30	

* Set completo con griglia.

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU
Cassetta	ODU mono
CAD	YUDA
	

● Soluzioni
uniche

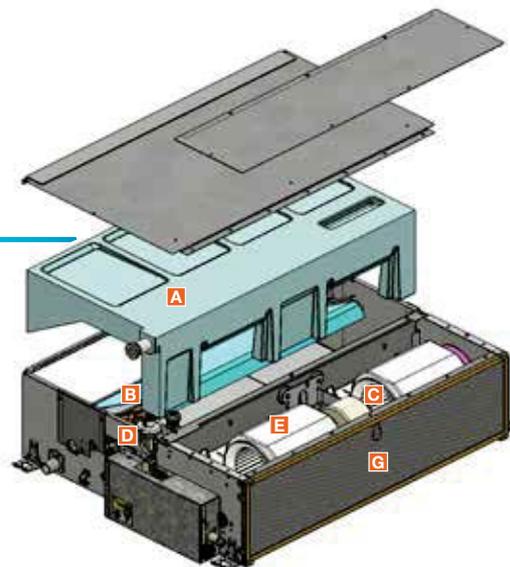


D L F



DISEGNO COMPLETO DELLA STRUTTURA

- A** Vaschetta di raccolta
- B** Serpentina
- C** Motore DC
- D** Pompa dell'acqua e livello acqua
- E** Ventola
- F** Controllo
- G** Filtro dell'aria



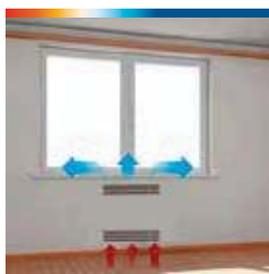
Installazione verticale

- Installazione verticale con dimensioni compatte, solo 200 mm di profondità.
- La soluzione migliore per sostituire un radiatore.
- La soluzione migliore in ambienti in cui non vi è spazio per un'installazione a soffitto.
- Crea un ambiente dall'aspetto pulito e moderno dopo l'installazione.

【 PRIMA 】



【 DOPO 】

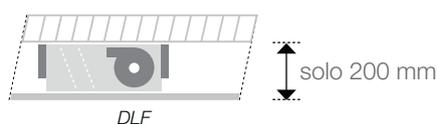
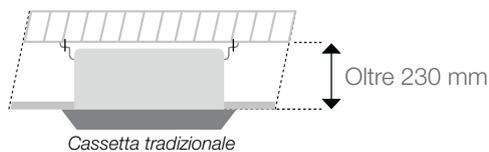


【 COMBINAZIONE IN STILE MODERNO 】



Installazione orizzontale

- Occupa meno spazio riducendo al minimo la necessità di avere un soffitto alto.
- La soluzione ideale per hotel e camere da letto grazie alla sua estrema silenziosità e al suo design super compatto.



DLF [ECODESIGN]

Soluzioni uniche



Solo 200 mm



CANALIZZABILI BASSA PREVALENZA MONO E PREMIUM MULTISPLIT

- Linea canalizzabili disponibile con capacità da 2,5 a 7 kW.
- Modalità operativa raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC Inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design unico e avanzato per installazioni orizzontale o verticale.
- Struttura bassa, solo 200 mm.
- L'unità è dotata di una pompa dell'acqua e di protezione troppopieno.
- Linea super silenziosa grazie a ventole e motore DC aerodinamicamente avanzati.
- Possibilità di forzare il sistema ad operare solo in riscaldamento.
- Trattamento anti corrosione unità esterna e schede elettroniche.



RC08W



RCW2 (opzionale)

- FLEXY MATCH: ABBINAMENTO FLESSIBILE
- DC INVERTER
- COMPRESSORE A ONDE SINUSOIDALI
- 1w: ALIMENTAZIONE IN STANDBY 1 W
- Low: BASSA TENSIONE DI AVVIO
- Low: BASSA TEMPERATURA DI AVVIO
- R410A: FLUIDO REFRIGERANTE R410A
- VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA
- STERIONIZER
- AUTO: PULIZIA/ASCIUGATURA AUTOMATICA
- INDICAZIONE PULIZIA FILTRO
- I FEEL
- MODALITÀ SLEEP
- SUPER SILENZIOSO
- AVVIAMENTO SOFT IN POMPA DI CALORE
- MODALITÀ TURBO
- PROGRAMMABLE TIMER
- AUTODIAGNOSTICA-LED
- INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA
- RESTART: AUTO RESTART (MEMORIA)
- BLOCCO TELECOMANDO
- DESIGN COMPATTO
- SBRINAMENTO AVANZATO
- FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTOMATICA
- AUTO: VENTOLA AUTOMATICA
- POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA
- CONTROLLO DI FREQUENZA PORTATA D'ARIA
- OPZIONE COMANDO CON CAVO
- USCITA ALLARME
- USCITA UNITÀ ON
- UNIT ON
- GROUP CONTROL
- STRUMENTO DI MONITORAGGIO
- CONTROLLO DEL CONSUMO ENERGETICO
- DIAGNOSTICA DA COMANDO CON CAVO
- DIAGNOSTICA DIGITALE DELL'UNITÀ ESTERNA CONTROLLO MODALITÀ
- ODU: NOTTURNA DELL'UNITÀ ESTERNA MEDIANTE CONTATTO SECCO
- STBY ODU: UNITÀ ESTERNA STAND-BY
- UNITÀ ESTERNA USCITA ALLARME
- NESSUNA CARICA AGGIUNTIVA RICHIESTA
- TEST MODE
- RAFFREDDAMENTO MINIMO
- 15°C
- BMS COMPATIBILE

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Ref.	Foto	Descrizione	Additional accessory required	Funzione	Prezzo €														
RCW2	7ACEL1212		Comando con cavo di gruppo.		- Controlla fino a 32 unità interna in gruppo o singolarmente. - Possibilità di impostare fino a 15 zone di gruppo. - Possibilità di impostare il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing.	227,80														
RCL	7ACEL1447		Comando con cavo semplificato.	CBI-B 7ACEL1616	Funzioni semplici come: ON/OFF, modalità operativa, regolazione temperatura, selezione della velocità della ventola e temperatura dell'ambiente.	40,20														
CBI-B	7ACEL1616		Scheda di interfaccia di comunicazione. Disponibile solo per riscaldamento.	Il kit comprende i cavi di collegamento alla scheda.	- Telecomandi RS485, RCW2, RCL. - 1 ingresso contatto secco (selezionabile da dip-switch). - USCITA stato d'allarme (12 V DC). - USCITA stato ON/OFF (12 V DC).	134,00														
Plenum condotto per DLF 9/12/18	7ACVF0516		Plenum condotto per DLF-9/12/18.		Raccordo condotto rotondo con le seguenti combinazioni.	130,65														
Plenum condotto per DLF 21/24	7ACVF0517		Plenum condotto per DLF-21/24.		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nome modello unità interna</th> <th colspan="2">Raccordo tubi flessibili</th> </tr> <tr> <th>Opzione 1</th> <th>Opzione 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLF 9-12</td> <td>2x6"</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DLF 18</td> <td>3x6"</td> <td>1x6" + 1x8"</td> </tr> <tr> <td>DLF 24</td> <td>4x6"</td> <td>1x6" + 2x8"</td> </tr> </tbody> </table>	Nome modello unità interna	Raccordo tubi flessibili		Opzione 1	Opzione 2	DLF 9-12	2x6"	-	DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"	DLF 24	4x6"	1x6" + 2x8"	147,40
Nome modello unità interna	Raccordo tubi flessibili																			
	Opzione 1	Opzione 2																		
DLF 9-12	2x6"	-																		
DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"																		
DLF 24	4x6"	1x6" + 2x8"																		

DATI TECNICI DLF

Unità interne		AWSI-DLF009-N11	AWSI-DLF012-N11	AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Unità esterne		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
RAFFREDDAMENTO					
Potenza	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-5.8)	7.0 (1.5-7.5)
Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	7.0
Potenza assorbita	kW	0.63	0.95	1.23	1.70
SEER/Classe		5.7/A+	5.61/A+	5.4/A	5.6/A+
Limiti operativi	°C	-10°/46° Bulbo secco			
RISCALDAMENTO					
Potenza	kW	3.4 (1.5-5.0)	4.3 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)
Pdesignh	kW	2.5	3.5	4.8	7.5
Potenza assorbita	kW	0.87	1.16	1.52	1.78
SCOP/Classe (clima medio)		4.00/A+	4.00/A+	3.9/A	3.8/A
SCOP/Classe (clima caldo)		-	-	4.3/A+	4.7/A++
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco			
Potenza a -10°C	kW	2.35	2.45	5.3	5.4
Potenza a -15°C	kW	2.12	2.2	4.7	4.8
UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/35/39
Livello di potenza sonora (PV/MV/GV)	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	56/59/63
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	900/950/1150
Limiti pressione statica esterna	Pa	0-30	0-30	0-40	0-40
Deumidificazione	l/h	0.5	1	1.8	2.7
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	1050x630x200
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	890x710x243	890x710x243	890x710x243	1190x710x243
Peso netto/Peso lordo	kg	20/23	20/23	21/23	25/28
Codice prodotto		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022749
Prezzo	€	930,00	1000,00	1100,00	1280,00
UNITÀ ESTERNA					
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	51	52	53	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	61	62	65	67
Portata d'aria	m³/h	1780	1780	2500	2750
Tipo di compressore		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	900x700x340	900x700x340
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	985x730x435	985x730x435
Peso netto/Peso lordo	kg	38/42	38.5/42.5	56/58.5	61/63.5
Codice prodotto		7SP061819	7SP061820	7SP061886	7SP061887
Prezzo	€	1120,00	1160,00	1800,00	2530,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	2050,00	2160,00	2900,00	3810,00
ALIMENTAZIONE 1~230V-50 HZ					
Alimentazione su unità		Interna	Interna	Interna & Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Fusibile	A	16	16	20	20
Collegamenti elettrici	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m	20	20	30	30
Dislivello massimo tra unità	m	10	10	15	15

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU	
	Canalizzabili	ODU mono
DLF	YBDE	YAZE
		

DATI TECNICI DCD

Disponibile da settembre 2014

Unità interne		AWSI-DCD012-N11	AWSI-DCD018-N11	AWSI-DCD024-N11	AWSI-DCD030-N11	AWSI-DCD036-N11	AWSI-DCD036-N11	AWSI-DCD048-N11	AWSI-DCD060-N11
Unità esterne 1-230V - 50 Hz		AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	-	-
Unità esterne 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	-	AWAU-YLD036-H13	AWAU-YLD048-H13	AWAU-YLD060-H13
RAFFREDDAMENTO									
Resa nominale	kW	3,5	5,3	7	8,3	10	10,2	14,0	16,0
Pdesignc	kW	3,5	5,3	7	8,3	10	10,2	-	-
Potenza assorbita	kW	1,09	1,65	2,18	2,76	3,32	3,39	4,36	4,97
SEER/Classe		5,1/A	6,4/A++	6,6/A++	6,3/A++	5,3/A	5,1/A	3,21/A	3,22/A
Limiti operativi	°C	-15°/50° Bulbo secco							
RISCALDAMENTO									
Resa nominale	kW	3,8	5,6	7,8	9,2	11,0	11,0	17	19,5
Pdesignh (clima medio)	kW	3,4	5,1	7,8	8,5	10,2	10,2	-	-
Potenza assorbita	kW	1,05	1,47	2,14	2,48	3,05	3,05	4,57	5,39
SCOP/Classe (clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,72/A	3,62/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° Bulbo secco							
Potenza a -10°C	kW	3	4,3	6,6	6,9	9	8,5	13,6	15,6
Potenza a -15°C	kW	2,7	3,6	5,8	5,9	7,9	7,8	11	12,6
UNITÀ INTERNA									
Livello di pressione sonora fino a 1m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/39/41	39/43/45	39/43/46	40/44/48	36/39/42	36/39/42	36/39/42	51/54/57
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	58	63	65	62	62	62	67
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	520/610/800	1000/1100/1400	1250/1400/1700	1450/1750/2000	1650/1890/2270	1650/1890/2270	1940/2410/3010	1940/2410/3010
Limiti pressione statica esterna	Pa	30 (0-40)	30 (0-70)	40 (0-70)	50 (0-80)	50 (0-80)	50 (0-80)	70 (0-100)	70 (0-100)
Deumificazione	l/h	1,5	2,0	2,3	2,5	3,5	3,5	4,5	5,0
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	700x210x635	920x270x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865	1400x440x858
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x290x655	1135x350x655	1135x350x655	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920	1385x373x920	1590x470x895
Peso netto/Peso lordo	kg	18/22,8	28/31,5	28/31,5	35/42	44/52,5	44/52,5	44/53	75/83
Codice prodotto		7SP032158	7SP032159	7SP032142	7SP032143	7SP032144	7SP032144	7SP032145	7SP032146
Prezzo	€	900,00	970,00	1050,00	1050,00	1220,00	1220,00	1680,00	2000,00
UNITÀ ESTERNA									
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	52	55	57	58	60	60	61	61
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	65	69	70	70	70	70	70
Portata d'aria	m³/h	2200	2500	3500	3800	5500	5500	7200	7500
Tipo di compressore		Rotativo DCI	Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensioni esterne (LxAxP)	mm	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Peso netto/Peso lordo	kg	35,4/37,9	46/50	59/63	59/63	73/83	77/88	102,5/116	102,5/116
Codice prodotto 1-230V-50 Hz		7SP062821	7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-	-	-
Prezzo	€	1100,00	1500,00	2150,00	2700,00	3100,00	-	-	-
Codice prodotto 3-400V-N-50 HZ		-	-	-	-	-	7SP062826	7SP062827	7SP062828
Prezzo	€	-	-	-	-	-	4000,00	4350,00	5000,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	2000,00	2470,00	3200,00	3750,00	4320,00	5220,00	6030,00	7000,00
ALIMENTAZIONE 1-230V-50 HZ									
Alimentazione su unità		Esterna	Int. & Est.	Int. & Est.	Int. & Est.	Int. & Est.	-	-	-
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x4,0	-	-	-
Fusibile	A	16	10+16	10+20	10+30	10+30	-	-	-
Collegamenti elettrici	mm²	4x1,0	3x0,5	3x0,5	3x0,5	3x0,5	-	-	-
ALIMENTAZIONE 3-400V-N-50 HZ									
Alimentazione su unità		-	-	-	-	-	Int. & Est.	Int. & Est.	Int. & Est.
Sezione cavo di alimentazione	mm²	-	-	-	-	-	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Fusibile	A	-	-	-	-	-	10+20	10+25	10+25
Collegamenti elettrici	mm²	-	-	-	-	-	3x0,5	3x0,5	3x0,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI									
Linea frigorifera gas Ø	pollici	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	20	30	50	50	65	65	65	65
Dislivello massimo tra unità	m	10	20	25	25	30	30	30	30

SOLUZIONI AIRWELL



IDU	Compatibile con ODU		
	Canalizzabili	ODU mono	ODU multi
DCD 12		YLD	Y CZ
DCD 18 a 60		YLD	



DBDE [ECODESIGN]

CANALIZZABILI MEDIA PREVALENZA

- Linea canalizzabili disponibile con capacità da 7 a 17 kW.
- Forzatura modalità raffreddamento e riscaldamento.
- Compressore DC inverter a onde sinusoidali.
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo della temperatura locale.
- Disponibile trifase da 9,9 kW.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Comandi con cavo e telecomandi wireless forniti in dotazione di serie.
- Autodiagnostica (indicazione del codice di errore) per una facile manutenzione.
- Funzionamento a temperatura ambiente, fino a -15°C in modalità riscaldamento e -15°C in modalità raffreddamento.
- Comando centralizzato per controllare fino a 16 unità, timer settimanale incluso (opzionale).



RC08A



RCWE per DBDE024-036
RCW3 per DBD048-060



RCW4
(opzionale)

- DC INVERTER**
- COMPRESSORE A ONDE SINUSOIDALI**
- ALIMENTAZIONE IN STANDBY 1 W (DBDE 24-36)**
- BASSA TENSIONE DI AVVIO**
- BASSA TEMPERATURA DI AVVIO**
- FLUIDO REFRIGERANTE R410A**
- VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA**
- PULIZIA/ASCIUGATURA AUTOMATICA**
- I FEEL**
- MODALITÀ SLEEP**
- AVVIAMENTO SOFT IN POMPA DI CALORE**
- MODALITÀ TURBO**
- TIMER**
- AUTODIAGNOSTICA-DIGITALE**
- INDICAZIONE DI BATTERIA SCARICA**
- AUTO RESTART (MEMORIA)**
- BLOCCO TELECOMANDO**
- SBRINAMENTO AVANZATO**
- FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ AUTOMATICA**
- VENTOLA AUTOMATICA**
- 8°C**
- RISCALDAMENTO A UNA TEMP. COSTANTE DI 8°C (DBDE 24-30-36)**
- USCITA ALLARME (DBDE 24-30-36)**
- CONTROLLO DI GRUPPO**
- BMS COMPATIBILE (DBDE 24-36)**
- RISCALDAMENTO MINIMO**
- RILEVATORE DI PRESENZA**

ACCESSORI/OPZIONI

Acc.	Riferimento	Foto	Descrizione	Necessario accessorio aggiuntivo	Funzione	Prezzo
RCW-4	7ACEL1613		Comando con cavo di gruppo.		- Controlla fino a 16 Unità interna in gruppo o singolarmente. - Possibilità di impostare in ogni unità interna lo stato ON/OFF, la temperatura impostata, il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing. - Indicazione codice di errore.	150,00

DATI TECNICI DBDE

Unità interna		AWSI-DBDE024-N11	AWSI-DBDE030-N11	AWSI-DBDE036-N11	AWSI-DBD048-N11	AWSI-DBD060-N11
Unità esterna 1-230V-50Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11		
Unità esterna 3-400V-N-50HZ				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13	AWAU-YUD060-H13
RAFFREDDAMENTO						
Potenza resa	kW	7,0 (2,2-8,5)	8,3 (2,4-8,7)	10,0 (3,2-11,5)	14,0 (4,9-14,1)	17,0 (4,0-17,5)
Pdesignc	kW	7,0	8,3	10,0		
Potenza assorbita	kW	2,18	2,67	3,20	4,37	5,30
SEER/Classe		5,1/A	5,1/A	5,1/A	3,20/A	3,21/A
Limiti operativi	°C	-15°/48° bulbo secco				
RISCALDAMENTO						
Potenza resa	kW	8,0 (2,4-9,5)	9,2 (2,4-9,9)	12,0 (2,9-14,5)	16,5 (5,3-18,3)	18,0 (5,0-18,8)
Pdesignh	kW	7,0	7,6	10,4		
Potenza assorbita	kW	2,21	2,57	3,40	4,58	5,00
SCOP/Classe		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,60/A	3,60/A
Limiti operativi	°C	-15°/24° bulbo secco				
UNITÀ INTERNA						
Livello di pressione sonora fino a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	40/44/46/47	40/44/46/47	44/48/52/53	49/53/56	51/54/57
Livello di potenza sonora (LS/MS/HS)	dB(A)	64	64	64	59/63/66	61/64/67
Portata d'aria (LS/MS/HS)	m³/h	1000/1200/1300/1400	1000/1200/1300/1400	1700/1800/1950/2100	1800/2200/2600	2200/2800/3150
Limiti pressione statica esterna	Pa	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Deumidificazione	l/h	2,3	2,5	3,5	4,5	5
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	1239x268x558	1239x268x558	1226x290x775	1226x330x788	1463x385x799
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	1348x597x283	1348x597x283	1338x877x305	1338x345x925	1543x470x883
Peso netto/peso lordo	kg	34/39	34/39	46/53	64/73	87/115
Numero Componente		7SP032141	7SP032140	7SP032139	7SP032125	7SP032126
Prezzo	€	1 050,00	1 050,00	1 220,00	1 680,00	2 000,00
UNITÀ ESTERNA						
Livello di pressione sonora fino a 1 m	dB(A)	57	58	63	61	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	65	70	71	73
Portata d'aria	m³/h	4000	4000	5300	7200	7200
Tipo di compressore		DCI rotativo doppio				
Dimensioni esterne (LxHxP)	mm	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	1085x427x1365	1085x427x1365
Dimensioni dell'imballaggio (LxHxP)	mm	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1235	1143x478x1505	1143x478x1505
Peso netto/peso lordo	kg	67/72	71/76	92/100	116/128	118/130
Numero Componente 1-230V-50Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	-	-
Prezzo	€	2 150,00	2 700,00	3 100,00	-	-
Prezzo dell'apparecchio completo	€	3 200,00	3 720,00	4 320,00	-	-
Numero Componente 3-400V-N-50HZ		-	-	7SP062810	7SP062791	7SP062792
Prezzo	€	-	-	4 000,00	4 350,00	5 000,00
Prezzo dell'apparecchio completo	€	-	-	5 220,00	6 030,00	7 000,00
ALIMENTAZIONE 1-230V-50HZ						
Alimentazione su unità		Unità int. e unità est.	Unità int. e unità est.	Unità int. e unità est.		
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0		
Fusibile	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32		
Collegamenti elettrici	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75		
ALIMENTAZIONE 3-400V-N-50HZ						
Alimentazione su unità				Unità int. e unità est.	Unità int. e unità est.	Unità int. e unità est.
Sezione cavo di alimentazione	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0	3x1,5 - 5x4,0
Fusibile	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
Collegamenti elettrici	mm²			2x0,75	2x0,75	2x0,75
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI						
Linea frigorifera gas Ø	pollici	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Linea frigorifera liquido Ø	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	30	30	30	50	50
Dislivello massimo tra unità	m	15	15	15	30	30

SOLUZIONI AIRWELL

