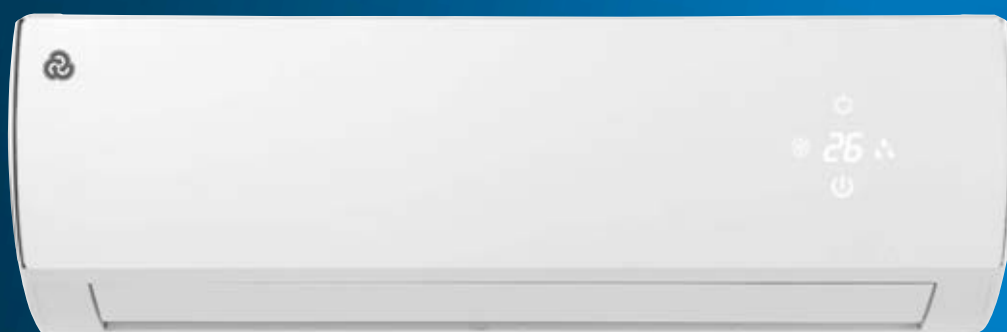




AIR CONDITIONERS



CLIMATIZZATORI
Residenziali - Commerciali





con Sistema di Purificazione AIRoN



Classe energetica

FREDDO
A++

CALDO
A+

In condizioni climatiche "più calde"

CALDO
A+++



- Modalità Risparmio Energetico**
- Riscaldamento 8°C**
- Riavvio intelligente**
- Trattamento Blu Fins**
- Ionizzatore AIRoN**
- Funzione autopulente "X-Fan"**
- Optional per Hotel**
- Controllo centralizzato a muro**
- Controllo con badge elettronico**
- Deumidificazione**
- 7 velocità di ventilazione**
- Funzione "turbo"**
- Prefiltro Alta Densità**
- Prevenzione aria fredda**
- Deflettore verticale automatico**
- Deflettore orizzontale automatico**
- Sbrinamento Intelligente**
- Memoria posizione deflettore**
- 3 modalità Sleep**
- Modalità silenziosa**
- Funzione Timer**
- Funzione I FEEL**
- Blocco delle funzioni**
- LED accesi/spenti**
- Minima temperatura in riscaldamento**
- Sistema di autodiagnosi**
- Riavvio automatico**
- Wi-Fi predisposto**

Funzioni a pag.7

Caratteristiche tecniche

			FKE 09 9000 Btu	FKE 12 12000 Btu
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER-EEC	2.7 (0.45-3.50) 6.8 - A++	3.5 (0.70-4.00) 7.0 - A++
Deumidificazione		L/h	0.8	1.4
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP-EEC	2.8 (0.45-4.20) 5.1 - A+++ / 4.0 - A+	3.7 (0.80-4.50) 5.1 - A+++ / 4.0 - A+
Potenza assorbita in Raffrescamento		kW	0.82 (0.09-1.40)	1.08 (0.09-1.45)
Potenza assorbita in Riscaldamento		kW	0.75 (0.16-1.50)	0.99 (0.18-1.50)
Consumo annuo		kW/y	Raffr. 139 - Risc. 769 / 910	Raffr. 175 - Risc. 961 / 1050
Corrente assorbita		A	6.3	6.6
Tubazioni (Liquido-Gas)		Ø	L1/4" - G3/8"	L1/4" - G3/8"
Portata d'aria UI (Turbo)		m³/h	290 - 490 (560)	390 - 620 (680)
Portata d'aria UE		m³/h	1600	2200
Temperatura esterna in Raffrescamento		°C	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43
Temperatura esterna in Riscaldamento		°C	-22 ÷ 24	-22 ÷ 24
Pressione (potenza) sonora UI		dB(A)	24 - 41 (55)	26 - 42 (57)
Pressione (potenza) sonora UE		dB(A)	50 (59)	52 (62)
Distanza tra UI/UE (max)		m	15	20
Dislivello tra UI/UE (max)		m	10	10
Dimensioni UI (LxHxP)		mm	790×275×200	845×289×209
Dimensioni UE (LxHxP)		mm	776×540×320	848×596×320
Peso UI		Kg	9.0	10.5
Peso UE		Kg	27.5	31.0
Carica di refrigerante (R32)		g	550	700
Codice modello			M36200	M36201



NEW

Classe energetica
FREDDO A++ **CALDO A+**
In condizioni climatiche "più calde" **CALDO A+++**

2.0
Conto Termico

50%
Deduzioni Fiscali

Modalità Risparmio Energetico

Riscaldamento 8°C

Trattamento Blu Fins

Funzione autopulente "X-Fan"

Deumidificazione

4 velocità di ventilazione

Funzione "turbo"

Prefiltro Alta Densità

Prevenzione aria fredda

Deflettore verticale automatico

Sbrinamento Intelligente

Memoria posizione deflettore

Modalità Sleep

Funzione Timer

Funzione I FEEL

Blocco delle funzioni

LED accesi/spenti

Sistema di autodiagnosi

Riavvio automatico

Wi-Fi predisposto

Funzioni a pag.7

Caratteristiche tecniche

			FKE 18 18000 Btu	FKE 24 24000 Btu
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER-EEC	4.6 (0.65-5.20) 6.1 - A++	6.1 (1.80-6.40) 6.1 - A++
Deumidificazione		L/h	1.8	1.8
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP-EEC	5.2 (0.70-5.40) 5.1 - A+++ / 4.0 - A+	6.4 (1.60-6.60) 5.1 - A+++ / 4.0 - A+
Potenza assorbita in Raffrescamento		kW	1.43 (0.15-1.70)	1.76 (0.60-2.50)
Potenza assorbita in Riscaldamento		kW	1.40 (0.16-1.60)	1.86 (0.65-2.60)
Consumo annuo		kW/y	Raffr. 264 - Risc. 988 / 1260	Raffr. 350 - Risc. 1290 / 1645
Corrente assorbita (max)		A	8.0	10.9
Tubazioni (Liquido-Gas)		∅	L1/4" - G3/8"	L1/4" - G5/8"
Portata d'aria UI (Turbo)		m³/h	520 - 720 (850)	520 - 720 (850)
Portata d'aria UE		m³/h	2200	3200
Temperatura esterna in Raffrescamento		°C	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43
Temperatura esterna in Riscaldamento		°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Pressione (potenza) sonora UI		dB(A)	34 - 48 (58)	34 - 48 (59)
Pressione (potenza) sonora UE		dB(A)	54 (63)	57 (67)
Distanza tra UI/UE (max)		m	20	25
Dislivello tra UI/UE (max)		m	10	10
Dimensioni UI (LxHxP)		mm	970×300×225	970×300×225
Dimensioni UE (LxHxP)		mm	842×596×320	955×700×396
Peso UI		Kg	13.5	13.5
Peso UE		Kg	34.0	46.0
Carica di refrigerante (R32)		g	770	1300
Codice modello			M36202	M36203



Unità Interne FKE con Sistema di Purificazione AIRoN



NEW

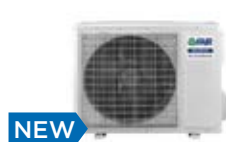
Modello	Raffrescamento	Deumidif.	Riscaldamento	Dimensioni (mm)	Codice
FKE 09 IU	9 kbtu - 2.7 kW	0.8 l/h	9 kbtu - 2.8 kW	L790×H275×P200	M36210
FKE 12 IU	12 kbtu - 3.5 kW	1.4 l/h	12 kbtu - 3.7 kW	L845×H289×P209	M36211

Unità Esterne FKE

Classe energetica

FREDDO A++ **CALDO A+**

In condizioni climatiche "più calde" **CALDO A+++**



NEW



NEW



NEW

Dual Split

Trial Split

FKE 14 ED
14000 Btu

FKE 18 ED
18000 Btu

FKE 21 ET
21000 Btu

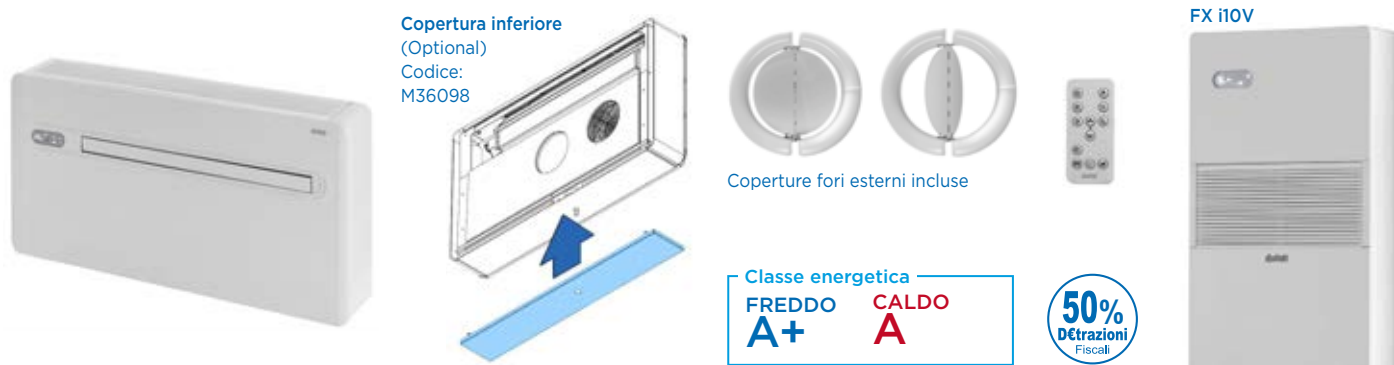
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER-EEC	4.1 (2.05-4.40) 6.1 - A++	5.2 (2.14-5.80) 6.1 - A++	6.1 (2.20-7.30) 6.1 - A++
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP-EEC	4.4 (2.49-5.42) 4.0 - A+	5.4 (2.58-5.92) 4.0 - A+	6.5 (3.60-8.50) 4.0 - A+
Potenza assorbita in Raffrescamento	kW		1.20 (0.55-1.40)	1.45 (0.56-1.56)	1.74 (0.95-2.38)
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW		1.02 (0.60-1.78)	1.30 (0.78-1.78)	1.60 (0.78-2.87)
Consumo annuo	kW/y		Raffr. 235 - Risc. 1540	Raffr. 298 - Risc. 1890	Raffr. 350 - Risc. 2275
Corrente assorbita (max)	A		8.0	9.5	12.73
Tubazioni (Liquido)	Ø		2x 1/4"	2x 1/4"	3x 1/4"
Tubazioni (Gas)	Ø		2x 3/8"	2x 3/8"	3x 3/8"
Portata d'aria	m³/h		2600	2600	3200
Range temperatura in Raffrescamento	°C		-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43
Range temperatura in Riscaldamento	°C		-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Livello di pressione sonora	dB(A)		55 (65)	55 (65)	58 (68)
Dislivello tra UI/UE (max)	m		5	5	10
Distanza tra UI/UE (max)	m		10	10	20
Lunghezza tubi carica standard (max)	m		10	10	30
Lunghezza tubi carica aggiuntiva (max)	m		20	20	60
Carica gas aggiuntiva	g/m		20	20	20
Dimensioni (LxHxP)	mm		899x596x378	899x596x378	955x700x396
Peso	Kg		43.0	43.0	55.0
Carica di refrigerante (R32)	g		1050	1050	1600
Codice modello			M36207	M36208	M36209

NB: Per il dimensionamento degli apparecchi in funzione pompa di calore, considerare le prestazioni alla temperatura esterna invernale di progetto della località di riferimento con gli opportuni margini di messa a regime dell'impianto.

Tabella Combinazioni Unità Esterne:Unità Interne 1:2 | 1:3

UE:UI	FKE 14 ED		FKE 18 ED		FKE 21 ET		
	A	B	A	B	A	B	C
1:2	9	9	9	9	9	9	-
	9	12	9	12	9	12	-
	-	-	12	12	12	12	-
1:3	-	-	-	-	9	9	9
	-	-	-	-	9	9	12
	-	-	-	-	9	12	12

Combinazioni possibili tra Unità Esterne (UE) e Unità Interne (UI). - Potenze espresse in Kbtu/h. - Unità Interne collegabili indicate con lettere.



- Modalità Risparmio Energetico**
- Raffrescamento**
- Riscaldamento**
- Deumidificazione**
- 4 velocità di ventilazione**
- Funzione "turbo"**
- Prefiltro Alta Densità**
- Modalità Sleep**
- Deflettore verticale automatico**
- Sistema di autodiagnosi**
- Riavvio automatico**
- Funzione Timer**

NEW

Funzioni a pag.7

Flash è il climatizzatore della linea Fair **senza unità esterna**. È adatto a tutti gli edifici dove è vietata l'installazione di qualsiasi macchina esterna, mantenendo così inalterata l'estetica delle facciate di palazzi storici, negozi, uffici e abitazioni.

La versatilità di Flash risulta essere un'ottima soluzione per hotel, strutture moderne e abitazioni civili.

Flash, infatti, può essere installato in diverse modalità: a pavimento o a parete, per soddisfare tutte le esigenze.

I punti di forza di questo prodotto, dal design compatto, gli permettono di essere:

- + Economico
- + Efficiente
- + Compatto

Inoltre, l'integrazione della tecnologia Inverter consente una maggior efficienza, tradotta in risparmio energetico e maggior potenza sia in Raffrescamento che in Riscaldamento.



Caratteristiche tecniche

			FX 08 6000 Btu (On-Off)	FX i10 9000 Btu (Inverter)	FX i11 9000 Btu (Inverter)	FX i10V 9000 Btu (Inverter)
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW EER-EEC	1.7 2.8 - A	2.32 (0.92-3.10) 3.2 - A+	2.32 (0.92-3.10) 3.2 - A+	2.33 (0.92-3.11) 2.8 - A
Deumidificazione		L/h	0.7	0.9	0.9	0.9
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW COP-EEC	1.7 3.1 - A	2.33 (0.79-3.05) 3.3 - A	2.33 (0.79-3.05) 3.3 - A	2.34 (0.79-3.05) 3.2 - A
Resistenza elettrica integrativa		kW	-	-	1,0	-
Potenza assorbita in Raffrescamento		kW	0.61	0.72 (0.27 - 0.98)	0.72 (0.27 - 0.98)	0.84 (0.27 - 1.10)
Potenza assorbita in Riscaldamento		kW	0.55	0.70 (0.23 - 1.00)	0.70 (0.23 - 1.00)	0.74 (0.19 - 1.10)
Corrente assorbita (max)		A	3.1	4.8	9.1	5.0
Portata d'aria In		m³/h	240 - 360	270 - 400	270 - 400	270 - 380
Portata d'aria Out		m³/h	320 - 430	340 - 480	340 - 480	340 - 480
Range temperatura in Raffrescamento		°C	Int. 18÷32 / Ext. -5÷43	Int. 18÷32 / Ext. -5÷43	Int. 18÷32 / Ext. -5÷43	Int. 18÷32 / Ext. -5÷43
Range temperatura in Riscaldamento		°C	Int. 5÷25 / Ext. -10÷18	Int. 5÷25 / Ext. -10÷18	Int. 5÷25 / Ext. -10÷18	Int. 5÷25 / Ext. -10÷18
Pressione (potenza) sonora		dB(A)	29 - 47 (57)	26 - 48 (58)	27 - 48 (58)	27 - 48 (58)
Fori di collegamento esterni		mm	162	162	162	162
Dimensioni (LxHxP)		mm	1010x550x165	1010x550x165	1010x550x165	500x1400x185
Peso		Kg	48.0	49.0	49.0	57.0
Carica di refrigerante (R410a)		g	480	560	560	670
Codice modello			M35428	M35430	M35431	M35432



Le alette mobili sono state studiate per controllare efficacemente il flusso e la direzione dell'aria. Il meccanismo di drenaggio dell'acqua verso l'alto, crea la soluzione ideale per un ottimale evacuazione della stessa, offrendo più flessibilità all'installazione.

Modalità Risparmio Energetico

- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Funzione "turbo"
- Prefiltro Alta Densità
- Prevenzione aria fredda
- Deflettore verticale automatico
- Sbrinamento Intelligente
- Modalità Sleep
- Modalità silenziosa
- Funzione Timer
- Funzione I FEEL
- Blocco delle funzioni
- LED accesi/spenti
- Sistema di autodiagnosi
- Riavvio automatico

Funzioni a pag.7

Caratteristiche tecniche

		FXE 1219CS 12000 Btu	FXE 1819CS 18000 Btu	FXE 2419CS 24000 Btu	FXE 3019CS 30000 Btu	
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER/EEC	3,5 (1,70-3,85) 6,7 / A++	5,2 (1,60-5,60) 6,6 / A++	7,3 (2,40-7,85) 6,6 / A++	8,8 (4,00-9,20) 6,1 / A++
Deumidificazione		L/h	1,2	2,0	2,4	3,0
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP/EEC	3,8 (1,75-4,20) 4,5 / A+	5,9 (1,65-6,30) 4,4 / A+	8,2 (2,10-8,80) 4,4 / A+	9,0 (3,50-9,50) 4,2 / A+
Potenza assorbita in Raffrescamento	kW	0,93 (0,24-1,30)	1,53 (0,26-1,85)	2,26 (0,33-4,10)	2,62 (0,67-4,10)	
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	1,00 (0,26-1,35)	1,57 (0,28-2,00)	2,09 (0,33-4,10)	2,26 (0,67-4,10)	
Consumo annuo in (Raffr./Risc.)	kW/y	183 / 1113	276 / 1465	387 / 1901	387 / 1901	
Corrente assorbita (max)	A	8,0	12,5	18,6	18,7	
Tubazioni (Liquido-Gas)	Ø	L1/4" - G3/8"	L1/4" - G1/2"	L3/8" - G5/8"	L3/8" - G5/8"	
Portata d'aria UI	m³/h	400 - 600	500 - 700	720 - 1180	900 - 1400	
Portata d'aria UE	m³/h	2300	2300	3150	3150	
Range temperatura in Raffrescamento	°C	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	
Range temperatura in Riscaldamento	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	
Pressione (potenza) sonora UI	dB(A)	18-43 (53)	20-47 (57)	20-47 (57)	23-50 (60)	
Pressione (potenza) sonora UE	dB(A)	40 (62)	43 (65)	46 (68)	46 (68)	
Distanza tra UI/UE (max)	m	25	30	30	50	
Dislivello tra UI/UE (max)	m	15	15	15	30	
Dimensioni UI-Pannello (LxHxP)	mm	650x570x270 / 650x650x30	650x570x270 / 650x650x30	840x840x248 / 950x950x45	840x840x248 / 950x950x45	
Dimensioni UE (LxHxP)	mm	887x584x338	936x665x338	936x670x368	936x670x368	
Peso UI/Pannello	Kg	19 / 2,5	21 / 2,5	26 / 6,4	28 / 6,4	
Peso UE	Kg	34	37	48	49	
Carica di refrigerante (R32)	g	850	970	1400	1450	
Codice modello		M36126	M36127	M36135	M36136	



Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile visto che l'unità interna può essere posizionata a parete o sul soffitto, in base alle necessità richieste. L'unità contiene una vaschetta raccolta condensa che permette la raccolta dell'acqua sia installando l'unità orizzontalmente sia verticalmente.

Modalità Risparmio Energetico

- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Funzione "turbo"
- Prefiltro Alta Densità
- Prevenzione aria fredda
- Deflettore verticale automatico
- Sbrinamento Intelligente
- Modalità Sleep
- Modalità silenziosa
- Funzione Timer
- Funzione I FEEL
- Blocco delle funzioni
- LED accesi/spenti
- Sistema di autodiagnosi
- Riavvio automatico

Funzioni a pag.7

Caratteristiche tecniche

		FXE 1819FS 18000 Btu	FXE 2419FS 24000 Btu	FXE 3019FS 30000 Btu	
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER/EEC	5,3 (1,60-5,60) 6,3 / A++	6,9 (2,50-7,90) 6,0 / A++	8,8 (3,50-9,00) 6,1 / A++
Deumidificazione		L/h	2,0	2,3	3,2
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP/EEC	5,6 (1,65-6,30) 4,4 / A+	7,4 (2,20-8,80) 4,1 / A+	8,8 (3,00-9,20) 4,1 / A+
Potenza assorbita in Raffrescamento	kW	1,63 (0,26-1,85)	2,03 (0,33-4,10)	2,93 (0,67-4,10)	
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	1,42 (0,28-2,00)	2,01 (0,33-4,10)	2,26 (0,67-4,10)	
Consumo annuo in (Raffr./Risc.)	kW/y	293 / 1494	402 / 2025	505 / 2223	
Corrente assorbita (max)	A	12,5	18,9	19,1	
Tubazioni (Liquido-Gas)	Ø	L1/4" - G1/2"	L3/8" - G5/8"	L3/8" - G5/8"	
Portata d'aria UI	m³/h	600 - 800	800 - 1100	900 - 1450	
Portata d'aria UE	m³/h	2300	3150	3150	
Range temperatura in Raffrescamento	°C	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	
Range temperatura in Riscaldamento	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	
Pressione (potenza) sonora UI	dB(A)	20-47 (57)	27-55 (65)	27-55 (65)	
Pressione (potenza) sonora UE	dB(A)	43 (65)	46 (68)	46 (68)	
Distanza tra UI/UE (max)	m	30	30	50	
Dislivello tra UI/UE (max)	m	15	15	30	
Dimensioni UI (LxHxP)	mm	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	
Dimensioni UE (LxHxP)	mm	936×665×338	936×670×368	936×670×368	
Peso UI	Kg	29	30	37	
Peso UE	Kg	37	48	49	
Carica di refrigerante (R32)	g	970	1400	1450	
Codice modello		M36128	M36137	M36138	



Classe energetica
FREDDO A++ **CALDO A+**

2.0
Conto Termico

50%65
Detrazioni Fiscali



L'unità prevede 2 opzioni per la gestione del flusso d'aria.
Modalità solo superiore o superiore + inferiore.

Modalità Risparmio Energetico

- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Funzione "turbo"
- Prefiltro Alta Densità
- Prevenzione aria fredda
- Deflettore verticale automatico
- Sbrinamento Intelligente
- Modalità Sleep
- Modalità silenziosa
- Funzione Timer
- Funzione I FEEL
- Blocco delle funzioni
- LED accesi/spenti
- Sistema di autodiagnosi
- Riavvio automatico

Funzioni a pag.7

Caratteristiche tecniche

			FXE 0919KS 9000 Btu	FXE 1219KS 12000 Btu	FXE 1819KS 18000 Btu
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER/EEC	2,9 (1,50-3,50) 6,6 / A++	3,5 (1,70-3,85) 6,8 / A++	5,0 (1,60-5,40) 6,2 / A++
Deumidificazione		L/h	0,9	1,2	2,0
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP/EEC	3,1 (1,50-3,50) 4,3 / A+	3,8 (1,75-4,20) 4,1 / A+	5,1 (1,65-6,00) 4,2 / A+
Potenza assorbita in Raffrescamento	kW		0,81 (0,18-1,50)	0,97 (0,24-1,30)	1,54 (0,26-1,85)
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW		0,78 (0,18-1,50)	1,00 (0,26-1,35)	1,37 (0,28-2,00)
Consumo annuo in (Raffr./Risc.)	kW/y		154 / 851	179 / 1148	282 / 1505
Corrente assorbita (max)	A		7,5	8,0	12,5
Tubazioni (Liquido-Gas)	Ø		L1/4" - G3/8"	L1/4" - G3/8"	L1/4" - G1/2"
Portata d'aria UI	m³/h		320-520	420-600	500-700
Portata d'aria UE	m³/h		1850	2300	2300
Range temperatura in Raffrescamento	°C		-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48
Range temperatura in Riscaldamento	°C		-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Pressione (potenza) sonora UI	dB(A)		17-42 (52)	18-45 (55)	20-47 (57)
Pressione (potenza) sonora UE	dB(A)		40 (62)	40 (62)	43 (65)
Distanza tra UI/UE (max)	m		25	25	30
Dislivello tra UI/UE (max)	m		10	15	15
Dimensioni UI (LxHxP)	mm		700×630×220	700×630×220	700×630×220
Dimensioni UE (LxHxP)	mm		813×540×317	887×584×338	936×665×338
Peso UI	Kg		15	15	15
Peso UE	Kg		28	34	37
Carica di refrigerante (R32)	g		750	850	970
Codice modello			M36129	M36130	M36131



I canalizzati hanno dimensioni ridotte (altezza 190 mm), per ridurre al minimo l'ingombro. Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'installazione risulta semplice e flessibile. La canalizzazione può essere tonda o rettangolare.

Modalità Risparmio Energetico

- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Funzione "turbo"
- Prefiltro Alta Densità
- Prevenzione aria fredda
- Deflettore verticale automatico
- Sbrinamento Intelligente
- Modalità Sleep
- Modalità silenziosa
- Funzione Timer
- Funzione I FEEL
- Blocco delle funzioni
- LED accesi/spenti
- Sistema di autodiagnosi
- Riavvio automatico

Funzioni a pag.7

Caratteristiche tecniche

			FXE 0919DS 9000 Btu	FXE 1219DS 12000 Btu	FXE 1819DS 18000 Btu	FXE 2419DS 24000 Btu	FXE 3019DS 30000 Btu
Raffrescamento	Potenza Rendimento	kW SEER/EEC	2,9 (1,50-3,50) 6,3 / A++	3,5 (1,70-3,85) 6,6 / A++	5,3 (1,60-5,60) 6,3 / A++	7,2 (2,45-7,85) 6,0 / A++	8,8 (4,00-9,20) 6,1 / A++
Deumidificazione		L/h	0,9	1,2	2,0	2,2	3,1
Riscaldamento	Potenza Rendimento	kW SCOP/EEC	3,1 (1,50-3,50) 4,5 / A+	3,8 (1,75-4,20) 4,3 / A+	5,8 (1,65-6,30) 4,1 / A+	8,2 (2,20-8,70) 4,1 / A+	9,0 (3,50-9,40) 4,1 / A+
Potenza assorbita in Raffrescamento		kW	0,81 (0,18-1,50)	0,97 (0,24-1,30)	1,60 (0,26-1,85)	2,22 (0,33-4,10)	2,72 (0,67-4,10)
Potenza assorbita in Riscaldamento		kW	0,78 (0,18-1,50)	1,00 (0,26-1,35)	1,53 (0,28-2,00)	2,21 (0,33-4,10)	2,43 (0,67-4,10)
Consumo annuo in (Raffr./Risc.)		kW/y	160 / 847	186 / 1171	294 / 1548	398 / 1986	502 / 2280
Corrente assorbita (max)		A	7,5	8,0	12,5	18,8	20,5
Tubazioni (Liquido-Gas)		Ø	L1/4" - G3/8"	L1/4" - G3/8"	L1/4" - G1/2"	L3/8" - G5/8"	L3/8" - G5/8"
Portata d'aria UI		m³/h	350-500	420-600	600-900	720 - 1180	900 - 1400
Portata d'aria UE		m³/h	1850	2300	2300	3150	3150
Range temperatura in Raffrescamento		°C	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48	-15 ÷ 48
Range temperatura in Riscaldamento		°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Pressione (potenza) sonora UI		dB(A)	10-37 (47)	14-40 (50)	20-47 (57)	21-48 (58)	22-49 (59)
Pressione (potenza) sonora UE		dB(A)	40 (62)	40 (62)	43 (65)	46 (68)	46 (68)
Distanza tra UI/UE (max)		m	25	25	30	30	50
Dislivello tra UI/UE (max)		m	10	15	15	15	30
Dimensioni UI (LxHxP)		mm	910×190×445	910×190×445	1180×190×445	1180×190×445	1140×286×720
Dimensioni UE (LxHxP)		mm	813×540×317	887×584×338	936×665×338	936×670×368	936×670×368
Peso UI		Kg	21	21	30	23	36
Peso UE		Kg	28	34	37	48	49
Carica di refrigerante (R32)		g	750	850	970	1400	1450
Codice modello			M36132	M36133	M36134	M36139	M36140

Climatizzatori a Soffitto/Pavimento - Ceiling/Floor Air Conditioners



Modello Model	Raffrescamento Cooling (kW)	Deumidif. Dehumidif.	Riscaldamento Heating (kW)	Dimensioni Dimensions (LxHxD mm)	Codice Code
EIFH 2413	6,5 (2,0-7,3) A	2,2 l/h	7,1 (2,5-8,0) A+	UI: 990x655x199 UE: 860x730x308	M35347
EIFH 2813	8,5 (2,1-10,0) A+	3,0 l/h	9,5 (2,2-10,5) A	UI: 1298x700x240 UE: 948x840x340	M35348
EIFH 3613	10,0 (2,2-11,0) A+	3,6 l/h	10,5 (2,2-11,8) A	UI: 1298x700x240 UE: 948x840x340	M35349
EIFH 4813	12,5 (6,0-14,5) -	5,0 l/h	14,1 (6,0-16,5) -	UI: 1580x700x240 UE: 1008x830x410	M35350
EIFH 6013	15,5 (4,0-16,5) -	5,1 l/h	16,5 (4,0-18,0) -	UI: 1580x700x240 UE: 948x1250x340	M35351

Climatizzatori a Cassetta - Cassette air conditioners



Modello Model	Raffrescamento Cooling (kW)	Deumidif. Dehumidif.	Riscaldamento Heating (kW)	Dimensioni Dimensions (LxHxD mm)	Codice Code
EICH 1813	5,0 (1,8-5,8) A	1,8 l/h	5,48 (2,0-6,5) A+	UI: 570x570x290 UE: 810x688x288	M35353
EICH 2413	7,1 (2,0-7,3) A+	2,5 l/h	7,1 (2,5-8,0) A	UI: 840x840x290 UE: 860x730x308	M35354
EICH 2813	8,0 (2,2-9,5) A	2,8 l/h	9,5 (2,5-10,0) A	UI: 840x840x290 UE: 948x840x340	M35355
EICH 3613	9,5 (2,2-11,2) A	3,5 l/h	10,5 (2,5-11,8) A	UI: 840x840x310 UE: 948x840x340	M35356
EICH 4813	12,1 (6,0-14,5) -	3,8 l/h	13,0 (6,0-16,5) -	UI: 840x840x310 UE: 1008x830x410	M35357
EICH 6013	15,3 (4,0-16,5) -	3,3 l/h	16,3 (4,0-18,0) -	UI: 840x840x290 UE: 948x1250x340	M35358

Climatizzatori Canalizzati - Ducted Air Conditioners



NEW

Modello Model	Raffrescamento Cooling (kW)	Deumidif. Dehumidif.	Riscaldamento Heating (kW)	Dimensioni Dimensions (LxHxD mm)	Codice Code
EIDH 2414S	7,1 (2,0-7,6) A+	2,2 l/h	7,1 (3,0-8,3) A+	UI: 1170x185x420 UE: 860x730x308	M35361
EIDH 2813M	8,5 (2,1-9,8) A	2,9 l/h	9,5 (2,2-10,5) A	UI: 1135x270x742 UE: 948x840x340	M35362
EIDH 3613M	10,0 (2,2-11,0) A	3,6 l/h	10,5 (2,2-12,0) A	UI: 1135x270x742 UE: 948x840x340	M35363
EIDH 4813H	12,5 (6,0-14,5) -	5,0 l/h	14,1 (6,0-16,5) -	UI: 1197x360x830 UE: 1008x830x410	M35364
EIDH 6013H	15,5 (4,0-16,5) -	4,9 l/h	16,5 (4,0-18,0) -	UI: 1197x360x830 UE: 948x1250x340	M35365
EIDH 7019H	20,5 (6,2-23,5) -	5,9 l/h	22,8 (7,2-24,8) -	UI: 1330x500x895 UE: 1636x1050x400	M35368
EIDH 8519H	24,0 (7,2-26,5) -	7,1 l/h	26,8 (8,2-28,8) -	U.I. 1330x500x895 UE: 1636x1050x400	M35369

Climatizzatori a Colonna - Standing Floor Air Conditioners



Modello Model	Raffrescamento Cooling (kW)	Deumidif. Dehumidif.	Riscaldamento Heating (kW)	Dimensioni Dimensions (LxHxD mm)	Codice Code
EITH 4813	12,5 (6,0-14,5) A	5,1 l/h	13,0 (6,0-16,5) B	UI: 600x1850x350 UE: 1008x830x410	M35366
EITH 6013	15,5 (4,0-16,5) B	5,2 l/h	16,5 (4,0-18,0) C	UI: 600x1850x350 UE: 948x1250x340	M35367



Barriere d'Aria



Modello	Portata d'Aria	Potenza assorbita	Dimensioni (LxHxP mm)	Codice
BDAF 900	1160 - 1310 m ³ /h	95 - 120 W	900x215x205	M35089
BDAF 1200	1645 - 1850 m ³ /h	135 - 180 W	1200x215x205	M35090
BDAF 1500	2160 - 2580 m ³ /h	170 - 230 W	1500x215x205	M35091

CONTROLLO Wi-Fi

Modulo Wi-Fi per serie FKE



L'intera linea FKE mono e multi split è compatibile con il nuovo modulo "FKE Wi-Fi" installabile nell'unità interna (schema sotto). Tramite l'app gratuita sarà possibile gestire da remoto il proprio climatizzatore aumentando il confort e riducendo gli sprechi di energia.



LEGENDA FUNZIONALITÀ

- Modalità risparmio energetico**
 Il condizionatore d'aria regola automaticamente la potenza del compressore in modo da ottenere il massimo risparmio energetico.
- Riscaldamento 8°C**
 Se la casa resta vuota durante l'inverno, questa funzione mantiene una temperatura stabile di 8°C in modo da non fermare il condizionatore.
- Riavvio intelligente**
 In caso di mancanza improvvisa di tensione, il climatizzatore si riavvierà con un ritardo in base alla presenza di altre unità, per evitare un sovraccarico.
- Tattamento Blu Fins**
 Il trattamento Blu Fins delle alette dell'unità interna ed esterna, offre un'ulteriore protezione anticorrosione e antiruggine nel condizionatore.
- Ionizzatore AIRoN**
 Rilascia ioni negativi in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole.
- Funzione autopulente "X-Fan"**
 La funzione autopulente assicura la rimozione dello sporco, della polvere e degli odori dall'unità interna, per un ambiente più sano.
- Raffrescamento (standard)**
 Questa funzione diminuisce la temperatura nella stanza. La temperatura è impostabile fino a 16°C.
- Riscaldamento (standard)**
 Questa funzione aumenta la temperatura nella stanza. La temperatura è impostabile fino a 30°C.
- Deumidificazione**
 Questa funzione riduce il livello di umidità dell'ambiente senza influenzare la temperatura nella stanza.
- 7 velocità di ventilazione**
 Sono impostabili 7 velocità di ventilazione totali, incluse le modalità turbo ed automatica.
- Funzione "turbo"**
 Utilizzando questa funzione si ottiene la temperatura impostata più velocemente grazie alla 6° velocità di ventilazione.
- Prefiltro Alta Densità**
 Trattiene particelle di polvere e polline per fornire aria fresca nella stanza per prestazioni e pulizia migliori.
- Deflettore orizzontale automatico**
 Il deflettore orizzontale può essere regolato automaticamente da telecomando, in modo da ottimizzare il flusso d'aria in ambiente.
- Deflettore verticale automatico**
 E' possibile impostare l'oscillazione verticale del deflettore, ottenendo un flusso d'aria uniforme ed una distribuzione della temperatura migliore.
- Modalità Sleep**
 L'unità regola automaticamente la temperatura nella stanza durante le ore notturne. Se presenti sono impostabili in 3 modalità differenti.
- Prevenzione aria fredda**
 Il climatizzatore inizia a funzionare in riscaldamento con un piccolo ritardo in modo da riscaldare lo scambiatore interno per non fare uscire aria fredda.
- Memoria posizione deflettore**
 Mantiene la direzione dell'aria desiderata quando si avvia il condizionatore.
- Funzione I FEEL**
 Il termostato incorporato nel telecomando trasmette il segnale all'unità interna in modo da regolare volume d'aria e temperatura automaticamente.
- Sbrinamento Intelligente**
 La funzione si attiva solo quando è necessaria in modo da ridurre il consumo di energia ed ottenere una temperatura ambiente più confortevole.
- Funzione Timer**
 Impostare il pulsante Timer nel momento in cui si desidera avviare o arrestare automaticamente il condizionatore.
- Minima temperatura in riscaldamento**
 L'unità esterna è dotata di un sistema che preriscalda e regola la frequenza del compressore per operare stabilmente a -22°C di temperatura.
- Modalità silenziosa**
 Attraverso il telecomando è possibile selezionare la modalità silenziosa con un bassissimo livello di rumore del condizionatore nella stanza.
- LED accesi/spenti**
 Questa funzione permette di accendere o spegnere il display dell'unità interna.
- Wi-Fi predisposto**
 Le unità interne sono predisposte per l'installazione del Wi-Fi, per la gestione tramite cellulare o tablet.
- Blocco delle funzioni**
 Bloccando le funzioni del condizionatore con il telecomando, si garantisce che lo stesso non sia utilizzato accidentalmente.
- Riavvio automatico**
 In caso di mancanza improvvisa di tensione, il climatizzatore si riavvierà in automatico ripartendo dalle impostazioni memorizzate.
- Sistema di autodiagnosi**
 Il condizionatore è in grado di riconoscere il tipo di guasto, attraverso i codici di errore sul telecomando o la scheda del condizionatore.



FAIR Srl

Via Lago di Costanza, 24 - Z.I.
36015 Schio (Vicenza) - Italy
+39 0445 698 000
www.fair-europe.com
info@fair-europe.com



Prestazioni secondo la norma EN 14511:2013, EN 14825:2016 - Performance according to standard EN 14511:2013, EN 14825:2016
Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011, 206/2012 - Energy Efficiency according to Directive 626/2011, 206/2012
Potenza sonora rilevata secondo la norma EN 12102-1:2017 - Sound power according to standard EN 12102-1:2017

FAIR Srl non è responsabile per errori o inesattezze nel contenuto e si riserva l'apporto di modifiche in qualunque momento e senza preavviso.
FAIR Srl is not responsible for errors or inaccuracies in the content and reserves the right to make changes at any time without prior notice.