

EFH 1213 · 1813 · 2413 · 2813 · 3613

65%
2017

12 / 18 / 24 kBtu

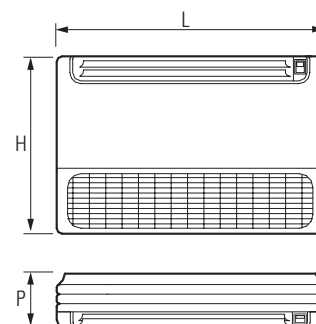


Codice	Code		07009660
Prezzo	Price	Euro €	1.688,00
Modello	Model		EFH-1213
Grandezza	Size	kBtu/h	12
Carico di progetto in raffrescamento ⁽¹⁾	Pdesign in Cooling ⁽¹⁾	kW	3,5
Classe di efficienza energetica in raffrescamento	Energetic Efficiency Class in Cooling		A+
SEER	SEER		5,9
Consumo elettrico annuale in raffrescamento	Annual electric consumption in Cooling	kWh/annum	208
Carico di progetto in riscaldamento ⁽²⁾	Pdesign in Heating ⁽²⁾	kW	3,4
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	Energetic Efficiency Class in Heating		A+
SCOP	SCOP		4,0
Consumo elettrico annuale in riscaldamento	Annual electric consumption in Heating	kWh/annum	1190
Zona climatica di progetto in riscaldamento	Climatic Pdesign area in Heating		MEDIA / MEDIUM
Capacità in raffrescamento ⁽¹⁾ nom (min- max)	Cooling capacity ⁽¹⁾ nom (min- max)	kW	3.50 (0.90 - 4.50)
Potenza assorbita in raffrescamento ⁽¹⁾ nom (min- max)	Absorbed power in Cooling ⁽¹⁾ nom (min- max)	kW	1.03 (0.28 - 1.80)
Deumidificazione ⁽¹⁾	Dehumidification ⁽¹⁾	l/h	1,6
Capacità in riscaldamento ⁽²⁾ nom (min-max)	Heating capacity ⁽²⁾ nom (min-max)	kW	3.90 (1.00 - 4.80)
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽²⁾ nom (min-max)	Absorbed power in Heating ⁽²⁾ nom (min-max)	kW	1.02 (0.28 - 1.80)
Modello Unità Interna	Model Indoor unit		EIFH-1213
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Potenza massima assorbita	Maximum power absorbed	W	80
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	0,7
Portata d'aria (Max-Min)	Air flow (Max-Min)	m³/h	650-550-450
Livello di potenza sonora (Max-Min)	Sound power level (Max-Min)	dB(A)	57-54-49
Livello di pressione sonora (Max-Min)	Sound pressure level (Max-Min)	dB(A)	40-37-32
Grado di protezione IP	IP protection grade		IP20
Dimensioni	Dimensions	LxHxP mm	990x655x199
Peso	Weight	kg	26,3
Modello Unità Esterna	Model Outdoor unit		EOSH-1214
Campo di funzionamento in raffrescamento	Cooling functioning field	°C	18÷43
Campo di funzionamento in riscaldamento	Heating functioning field	°C	-15÷24
Tensione alimentazione	Supply voltage	V/ph/Hz	230/1/50
Corrente massima assorbita	Maximum current absorbed	A	8,0
Portata d'aria	Air flow	m³/h	1700
Livello di potenza sonora	Sound power level	dB(A)	62
Livello di pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	44
Carica del refrigerante R410A (GWP = 2088) / CO ₂ eq.	Refrigerant load R410A (GWP = 2088) / CO ₂ eq.	kg / t	1,0 / 2,1
Tubazione del refrigerante (Liquido)	Refrigerant piping (Liquid)	Ø mm (inch)	6,35 (1/4")
Tubazione del refrigerante (Gas)	Refrigerant piping (Gas)	Ø mm (inch)	9,52 (3/8")
Distanza max tra U.I. e U.E.	Max. distance between IU and EU	m	15
Dislivello max tra U.I. e U.E.	Max. height difference between IU and EU	m	10
Grado di protezione IP	IP protection grade		IP24
Dimensioni unità esterna	Dimensions outdoor unit	LxHxPxDxE mm	780x540x245x500x281
Peso unità esterna	Weight outdoor unit	kg	32

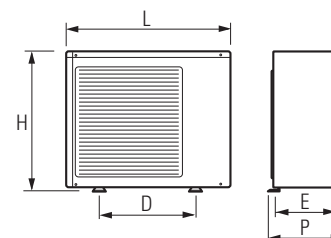
(1) Condizioni di progetto/nominali standard in **raffrescamento**: temperatura interna=27(19)°C; temperatura esterna=35°C(2) Condizioni di progetto in **riscaldamento**: temperatura interna=20°C; temperatura esterna=-10°C(3) Condizioni nominali standard in **riscaldamento**: temperatura interna=20°C; temperatura esterna=7°C


28 / 36 kBtu

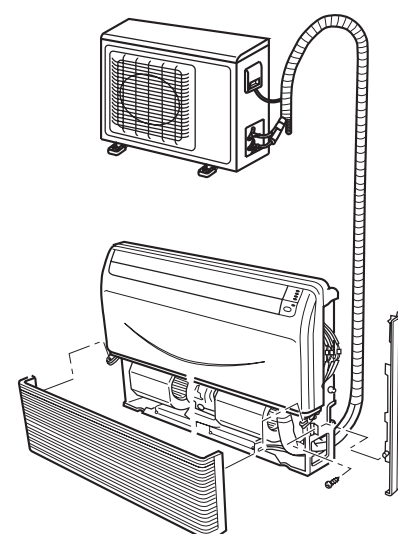
Unità interna / Indoor unit



Unità esterna / Outdoor unit



07009665	07009670	07009675	07009680
2.203,00	2.547,00	3.609,00	4.067,00
EFH-1813	EFH-2413	EFH-2813	EFH-3613
18	24	28	36
5,0	6,5	8,5	10,00
A	A	A+	A+
5,3	5,4	5,7	5,6
330	421	522	625
5,5	5,2	7,5	8,1
A+	A+	A	A
4,0	4,0	3,8	3,8
1925	1820	2763	2984
MEDIA / MEDIUM	MEDIA / MEDIUM	MEDIA / MEDIUM	MEDIA / MEDIUM
5.00 (1.80 - 5.80)	6.50 (2.00 - 7.30)	8.50 (2.10 - 10.00)	10.00 (2.20 - 11.00)
1.53 (0.55 - 2.00)	2.00 (0.50 - 2.60)	2.35 (0.50 - 4.20)	2.77 (0.50 - 4.30)
1,8	2,2	3,0	3,6
5.50 (2.00 - 6.50)	7.10 (2.50 - 8.00)	9.50 (2.50 - 10.50)	10.50 (2.20 - 11.80)
1.48 (0.60 - 2.00)	1.91 (0.50 - 2.60)	2.56 (0.50 - 4.20)	2.83 (0.50 - 4.30)
EIFH-1813	EIFH-2413	EIFH-2813	EIFH-3613
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
90	100	145	145
0,8	0,9	1,3	1,3
800-720-650	850-800-720	1630-1537-1375	1630-1537-1375
61-59-57	61-58-55	62-58-56	62-58-56
44-42-40	44-41-38	45-41-39	45-41-39
IP20	IP20	IP20	IP20
990x655x199	990x655x199	1298x700x240	1298x700x240
28,3	28,3	37,0	37,0
EOSH-1814	EOSH-2414	EOSH-2814	EOSH-3614
18÷43	18÷43	-10÷46	-10÷46
-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷24
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
9,5	12,0	18,5	19,3
2200	3000	3500	3500
64	68	69	69
46	50	51	51
1,3 / 2,7	1,6 / 3,3	2,45 / 5,1	2,50 / 5,2
6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
25	25	30	30
15	15	20	20
IP24	IP24	IP24	IP24
810x688x288x583x320	860x730x308x633x340	948x840x340x580x380	948x840x340x580x380
43	49	64	65



(¹) **Cooling** Standard design/nominal conditions: internal temperature=27 (19)°C; external temperature =35°C

(²) **Heating** design conditions: internal temperature= 20°C; external temperature= -10°C

(³) **Heating** standard nominal conditions: internal temperature= 20°C; external temperature =7°C