



Codice 413-DS1RUIW...

Categoria 4-13b

Prodotto

UNITA' INTERNA MONOSPLIT R32 A PARETE SENSE AIR

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Unità interna mono split Linea Sense Air R32 Dianclima. Le unità interne monosplit sono abbinabili alle unità esterne: 413-DS1RUE. Per scheda tecnica e manuale visitare il nostro sito.

## CODICE

413-DS1RUIW-09

413-DS1RUIW-12

413-DS1RUIW-18

413-DS1RUIW-24



Telecomando a infrarossi incluso  
Wireless controller included



OZONE  
FRIENDLY  
R32



## DATI TECNICI

<b>Codice Unità Esterna / Outdoor unit code</b>	413-DS1RUE-09	413-DS1RUE-12	413-DS1RUE-18	413-DS1RUE-24
<b>Codice Unità Interna / Indoor unit code</b>	413-DS1RUIW-09 R32 9.000 BTU	413-DS1RUIW-12 R32 12.000 BTU	413-DS1RUIW-18 R32 18.000 BTU	413-DS1RUIW-24 R32 24.000 BTU
<b>Modello / Model</b>	770T(φ7×2)+660C(φ7×1) pompa di calore / heating pump	770T(φ7×2)+660C(φ7×1) pompa di calore / heating pump	900T(φ7×2)+780C(φ7×2) pompa di calore / heating pump	1080T(φ7×2)+845C(φ7×2) pompa di calore / heating pump
<b>Tipo / Type</b>				
<b>CAPACITÀ / CAPACITY</b>				
Raffreddamento / Cooling	W	3400(1000~3770)	5100(1250~5900)	6840(1830~7820)
Capacità a -10°C / Capacity at -10°C	W	2000	3600	5300
Riscaldamento / Heating	W	2630(940~3360)	3430(1000~3810)	7050(1850~7960)
Riscaldamento di riserva / Back up heating (-10°C)	W	100	200	400
Deumidificazione / Moisture removal	L/h	1	1,2	1,8
<b>RAFFREDDAMENTO / COOLING</b>				
<b>Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class</b>	A++	A++	A++	A++
Consumo annuo / Annual consumption	kwh/a	144	195	293
Pdesignc	W	2600	3400	5100
SEER*	W/W	6,3	6,1	6,5
EER	W/W	3,24	3,24	3,24
Corrente / Operating current	A	4,7(1,2~8,0)	5,1(1,5~9,0)	8,2(1,7~12,0)
Absorbimento / Power consumption	W	802(240 ~ 1380)	1049(290 ~ 1500)	1574(330-2350)
<b>RISCALDAMENTO (moderato) / HEATING (average)</b>				
<b>Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class</b>	A+	A+	A+	A+
Consumo annuo / Annual consumption	kwh/a	735	840	1330
Pdesignh	W	2100	2400	3800
SCOP*	W/W	4,0	4,0	4,0
COP	W/W	3,73	3,71	3,71
Corrente / Operating current	A	4,2(1,2~9,0)	4,7(1,5~10,0)	7,2(1,7~13,0)
Absorbimento / Power consumption	W	706(240 ~ 1550)	922(290 ~ 1730)	1382(340-2550)
<b>UNITÀ ESTERNA / OUTDOOR UNIT</b>				
Rumorosità / Sound power	dB(A)	60	60	68
Pressione sonora / Sound pressure	dB(A)	50	50	57
Temperatura ambiente / Ambient temperature range		Cooling: -15-53/Heating:-20-30	Cooling: -15-53/Heating:-20-30	Cooling: -15-53/Heating:-20-30
Dimensioni Prodotto / Product dimensions L x A x P / W x H x D	mm	777×498×290	777×498×290	920×699×380
Peso Netto / Net weight	kg	24	24	40
<b>UNITÀ INTERNA / INDOOR UNIT</b>				
Rumorosità / Sound power	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	58/52/48/44/41
Pressione sonora / Sound pressure(SH/IM/L/Mute)	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	47/42/38/34/31
Temperatura ambiente / Ambient temperature range		Cooling: -17-32/Heating:0-30	Cooling: -17-32/Heating:0-30	Cooling: -17-32/Heating:0-30
Dimensioni Prodotto / Product dimensions L x P x A / W x D x H	mm	790×275×192	790×275×192	1100×333×222
Peso Netto / Net weight	kg	8,5	8,5	14

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA			
Alimentazione / Power supply	V/Hz/ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Lato alimentazione / Power supply side	Esterno / OutdoorE	sterno / OutdoorE	sterno / Outdoor
Voltaggio / Voltage Range	V	165~2651	65~265
<b>SISTEMA REFRIGERANTE / REFRIGERATING SYSTEM</b>			
<b>Refrigerante/Carica/GWP/CO2 equivalente</b> <b>Refrigerant type/Charge/GWP/CO2 equivalent</b>		R32/0.57kg/675/0.385tonn.	R32/1.00kg/675/0.675tonn.
Circolazione dell'aria interna / Indoor air circulation	m <sup>3</sup> /h	5605	60
Velocità della ventola interna / Indoor fan speed	rpm	1150/1080/980/920/860/800/700	1360/1230/1120/1030/950/870/800
Super/High/Mid-High Middle /Low- Mid/Low/Mute	rpm	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1360/1230/1120/1030/950/870/800
	rpm	9009	8708
	rpm	///	
Circolazione dell'aria esterna / Outdoor air circulation	m <sup>3</sup> /h	1900	600
Velocità della ventola esterna / Outdoor fan speed	rpm	Raffreddamento / Cooling:900/820/710/610/510	Raffreddamento / Cooling:860/820/720/620/450
S/H/M/Low/Mute		Riscaldamento / Heating:910/850/710/610/510	Riscaldamento / Heating:860/820/720/620/450
<b>Collegamenti / Connections</b>			
Cablaggio / Connecting Wiring		4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Espansione / Expansion device		Capillare / Capillary	Capillare / Capillary
Collegamento / Connecting Pipe	m/in mm/in	9.52 (3/8") 6 (1/4") <sup>6</sup>	9.52 (3/8") (1/4") <sup>6</sup>
<b>Altro / Others</b>			
Area di applicazione / Application area	m <sup>2</sup>	9~16	14~222
Lunghezza massima del tubo del refrigerante / Max. refrigerant pipe length	m	25	25
Dislivello massimo / Max difference in level	m	10	10
Temperatura di Funzionamento / Operation temperature range		16-311	6-311
Dimensioni Imballaggio / Packing dimensions L x A x P / W x H x D	m	860x345x2658	60x345x265
Dimensioni imballaggio con tubi / Packing dimensions w/i pipe	m	818x520x325	818x520x325
	m	818x520x325	818x520x325
Peso Lordo / Gross weight	kg	10.5	13
Indicatori di efficienza stagionale ai sensi dello standard EN14825/ Seasonal efficiency indicators according to EN 14825	g	26 (senza tubi / w/o pipe)	26 (senza tubi / w/o pipe)3
			8 (senza tubi / w/o pipe)4
			3 (senza tubi / w/o pipe)