



Codice 413-DS1RUE...

Categoria 4-13b

Prodotto

UNITA' ESTERNA MONOSPLIT R32 SENSEAIR

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Unità esterne mono split Linea Sense Air R32 Dianclima. Le unità esterne monosplit sono abbinabili alle unità interne: 413-DS1RUIW. Per scheda tecnica e manuale visitare il nostro sito.

CODICE

413-DS1RUE-09

413-DS1RUE-12

413-DS1RUE-18

413-DS1RUE-24



DATI TECNICI

Codice Unità Esterna / Outdoor unit code	413-DS1RUE-09	413-DS1RUE-12	413-DS1RUE-18	413-DS1RUE-24
Codice Unità Interna / Indoor unit code	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
Modello / Model	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
Tipo / Type				
CAPACITÀ / CAPACITY				
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
RAFFREDDAMENTO / COOLING				
Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	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)
RISCALDAMENTO (moderato) / HEATING (average)				
Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	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)
UNITÀ ESTERNA / OUTDOOR UNIT				
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
UNITÀ INTERNA / INDOOR UNIT				
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/LMute)	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 ELETRICI / ELECTRICAL DATA			
Alimentazione / Power supply	V/Hz/iph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Lato alimentazione / Power supply side	Esterno / Outdoor	Esterno / Outdoor	Esterno / Outdoor
Sistema Refrigerante / Refrigerating System		165~265	165~265
Sistema Refrigerante / Refrigerating System		165~265	165~265
Refrigerante/Carica/GWP/CO2 equivalente			
Refrigerant type/Charge/GWP/CO2 equivalent			
Circolazione dell'aria interna / Indoor air circulation	m ³ /h	R32/0.57kg/675/0.385tonn.	R32/1.11kg/675/0.750tonn.
Velocità della ventola interna / Indoor fan speed	rpm	1150/1080/980/920/860/800/700	1220/1130/1060/990/920/850/750
Super/High/Mid-High Middle /Low-Mid/Low/Mute	rpm	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1220/1130/1070/1000/940/880/800
	rpm	900	850
	rpm	/	/
Circolazione dell'aria esterna / Outdoor air circulation	m ³ /h	1900	2600
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	rpm	Riscaldamento / Heating:910/850/710/610/510	Riscaldamento / Heating:860/820/720/620/450
Collegamenti / Connections			
Cablaggio / Connecting Wiring		4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Espansione / Expansion device		Capillare / Capillary	Valvola di espansione elettronica / Electronic expansion valve
Collegamento / Connecting Pipe	m/in	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	mm/in	6 (1/4")	6 (1/4")
Altro / Others			
Area di applicazione / Application area	m ²	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		16-31	16-31
Dimensioni Imballaggio / Packing dimensions L x A x P / W x H x D	m	860x345x2658	990x380x265
Dimensioni imballaggio con tubi / Packing dimensions w/i pipe	m	818x520x325	890x628x385
	m	818x520x325	890x628x385
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)