

Dati tecnici

Nova



Modello			NOV09TC1	NOV12TC1	NOV18TC1	NOVPLA24TC1
Alimentazione		FV/Hz	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
Raffreddamento	Capacità	kW	2,61 (0,94-3,70)	3,51 (1,00-4,60)	5,10 (1,25-5,92)	6,91 (1,83-7,82)
	Potenza di raffreddamento in ingresso nom (min-max)	kW	0,69 (0,24-1,38)	1,00 (0,29-1,51)	1,26 (0,33-2,350)	1,94 (0,41-2,83)
	Corrente di raffreddamento	A	3,3 (1,2-8,1)	4,6 (1,5-9,2)	5,6 (1,7-12,0)	8,7 (2,3-15,5)
	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Classe energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Riscaldamento	Capacità	kW	3,00 (0,94-4,00)	3,80 (1,00-4,90)	5,80 (1,25-6,69)	7,10 (1,85-7,96)
	Potenza Pdesign (-10°C, zona climatica media)	kW	2,4	2,6	4,5	5,5
	Potenza di raffreddamento in ingresso nom (min-max)	kW	0,74 (0,24-1,55)	0,97 (0,29-1,72)	1,33 (0,340-2,54)	1,81 (0,42-3,01)
	Corrente di raffreddamento	A	3,7 (1,2-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	5,9 (1,7-13,0)	8,0 (2,3-16,0)
	SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6
	Classe di efficienza energetica (zona climatica media)		A++	A++	A++	A++
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unità interna						
Dimensioni (LxHxP)		mm	790×275×192	820×306×195	1100×333×222	1100×333×222
Dimensioni della confezione (LxLxH)		mm	860×345×265	890×380×265	1165×405×295	1165×405×295
Peso netto		kg	8,5	9,5	13	14
Peso brutto		kg	10,5	12	16	17
Volume del flusso d'aria		m3/h	560	670	1000	1100
Livello di pressione sonora a 1 metro di distanza		db(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Potenza sonora		db(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
Unità esterna						
Dimensioni (LxHxP)		mm	795×549×305	795×549×305	920×699×380	967×803×421
Dimensioni della confezione (LxLxH)		mm	835×328×575	835×328×575	949×732×392	1022×835×480
Peso netto		kg	23	25	37	47
Peso brutto		kg	25	28	40	50
Volume del flusso d'aria		m3/h	2200	2200	3000	4000
Livello di pressione sonora		db(A)	51	53	54	59
Potenza sonora		db(A)	61	63	64	69
Tubo di collegamento	Tubo del refrigerante	in/mm	1/4"-3/8" (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-3/8" (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-1/2" (Ø6,35-Ø12,70)	1/4"-1/2" (Ø6,35-Ø12,70)
	Quantità di refrigerante R32	kg	0,45	0,63	1,14	1,27
	Quantità aggiuntiva di refrigerante	g/m	20	20	30	30
	Lunghezza del binario senza refrigerante aggiuntivo	m	5	5	5	5
	Max. Distanza Lunghezza	m	25	25	25	25
	Massimo. Elevazione	m	10	10	10	10
Cavo di alimentazione	Cavo di alimentazione	mm2	3x1,0	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Interruttore automatico	A	10	16	16	20
	Cavo di comunicazione	mm2	5x1,0	5x1,0	5x1,5	5x1,5
Funzionamento in raffreddamento Intervallo di temperatura ambiente		°C	-15~53	-15~53	-15-53	-15-53
Funzionamento in riscaldamento Intervallo di temperatura ambiente		°C	-25~30	-25~31	-25~32	-25~33