

Commerciale
Mono & Multi

SERIE HYPER

Minima temperatura
esterna di
funzionamento in
riscaldamento: -20°C .

Se diminuisce la
temperatura esterna,
la potenza erogata
rimane costante.

4 taglie

- 1 Monofase 3HP= 7,10 kW
- 3 Trifase 4~6HP=10,0~14,0 kW
- Minima temperatura esterna di funzionamento.
- Super Heat ad avvio macchina.
- Mantenimento della potenza erogata anche al diminuire della temperatura esterna.
- **100 m**
Lunghezza di splittaggio.
- Applicazione dei compressori Twin Rotary: riduzione delle dimensioni e aumento delle prestazioni.

VNX-W = MONOFASE
VSX-W = TRIFASE



NEW

FDC 71 VNX-W (3HP)

NEW



FDC100 VSX-W (4HP)
FDC125 VSX-W (5HP)
FDC140 VSX-W (6HP)

MONOSPLIT HYPER

Cassetta 84x84



Per tutti i modelli

Per i modelli fino a 12,5 kW



WiFi opzionale



FDT 71-100-125-140 VH
Pannello standard bianco
T-PSA-5BW-E

FDT 71-100-125-140 VH
Pannello antidraift bianco
T-PSAE-5BW-E

FDT 71-100-125-140 VH
Pannello standard nero
T-PSA-5BB-E

FDT 71-100-125-140 VH
Pannello antidraift nero
T-PSAE-5BB-E

Modello unità interna			FDT 71 VH	FDT 100 VH	FDT 125 VH	FDT 140 VH
Modello unità esterna			FDC 71 VNX-W	FDC 100 VSX-W	FDC 125 VSX-W	FDC 140 VSX-W
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Raffrescamento	Capacità nominale (T=+35°C)	kW	7,10 (3,20~8,00)	10,00 (3,50~11,20)	12,50 (3,50~14,00)	14,00 (3,50~16,00)
	Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	1,69	2,28	3,21	3,87
	Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	4,20	4,38	3,89	2,84
	Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++	-	-
	Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	7,60	8,00	7,64	7,20
	Consumo energetico annuo	kWh/a	327	438	-	-
	Carico teorico (Pdesignc)	kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Riscaldamento	Capacità nominale (T=+7°C)	kW	8,00 (3,60~9,00)	11,20 (2,70~16,00)	14,00 (2,70~18,00)	16,00 (2,70~20,00)
	Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	1,75	2,48	3,43	4,20
	Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³	4,58	4,52	4,08	3,71
	Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A++	A+	-	-
	Indice di efficienza energetica (stagione media)	SCOP ²	4,61	4,44	4,26	4,14
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1762	3534	-	-
	Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	5,80	11,20	14,00	16,00
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+50			
	Riscaldamento	°C	-20~+20			
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità Esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	7,50		3,90	
	Riscaldamento	A	7,80		4,20	
Corrente massima		A	19,10		14,00	
Potenza assorbita massima		kW	4,11		8,90	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,75		4	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,856		2,700	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")		ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	
Min/Max lunghezza di splittaggio		m	3/50		3/100	
Max dislivello U.I./U.E.	U.E sopra / U.E sotto	m	30/15		50/15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30		30	
Carica aggiuntiva		g/m	54		54	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	840x840x236		840x840x298	
Peso Netto		Kg	21		25	
Livello pressione sonora (U.I.)	P-Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	46/34/31/26		47/39/36/29	
	Hi	dB(A)	60		62	
Livello potenza sonora (U.I.)	P-Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1680/1080/900/720		2220/1560/1380/1020	
	Hi	W	50		140	
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	25		25	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	880(+88)x340x750		970x370x1300	
Peso Netto		Kg	60		99	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	51		53	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	66		67	
Aria trattata (Max)		m ³ /h	3600		6000	
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 86		2 x 86	
Accessori						
Pannello standard bianco/nero			T-PSA-5BW-E / T-PSA-5BB-E			
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x35		950x950x35	
Peso netto		Kg	5		5	
Parti opzionali						
Pannello antidraift bianco/nero			T-PSAE-5BW-E / T-PSAE-5BB-E			
Modulo Wi-Fi			INWFIMHI001R000			
Filocomando			RC-E5 / RC-EX3A			
Filocomando semplificato			RCH-E3			
Telecomando IR (KIT angolare) modello bianco / nero			RCN-T-5BW-E2 / RCN-T-5BB-E2			
Human sensor (KIT angolare) modello bianco / nero			LB-T-5BW-E2 / LB-T-5BB-E2			
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

MONOSPLIT HYPER

Canalizzabile a media prevalenza regolabile



FDUM 71-100-125-140 VH



Per tutti i modelli



- **max 100**
Prevalenza del ventilatore
- Unità con ripresa dal basso o posteriore (filtro escluso)
- **280 m**
Altezza
- **100 m**
Lunghezza di splittaggio
- Funzione ESP: mantenimento automatico della portata d'aria al variare delle perdite di carico
- Filtro escluso
- Compatibile con sistemi **Airzone**

Modello unità interna			FDUM 71 VH	FDUM 100 VH	FDUM 125 VH	FDUM 140 VH
Modello unità esterna			FDC 71 VNX-W	FDC 100 VSX-W	FDC 125 VSX-W	FDC 140 VSX-W
Tipo						
Pompa di calore FULL DC-Inverter						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,10 (3,20~8,00)	10,00 (3,50~11,20)	12,50 (3,50~14,00)	14,00 (3,50~16,00)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,77	2,59	3,49	4,22
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	4,01	3,86	3,58	3,32
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	-	-
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,89	6,29	6,10	5,79
Consumo energetico annuo		kWh/a	361	557	-	-
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	8,00 (3,60~9,00)	11,20 (2,70~16,00)	14,00 (2,70~18,00)	16,00 (2,70~20,00)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,78	2,63	3,61	4,22
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,49	4,26	3,88	3,79
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+	-	-
Indice di efficienza energetica (stagione media)		SCOP ²	4,45	4,13	3,92	3,88
Consumo energetico annuo	kWh/a	1889	3800	-	-	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	6,00	11,20	14,00	16,00	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15 ~ +50			
	Riscaldamento	°C	-20 ~ +20			
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	7,90		5,60	
	Riscaldamento	A	7,90		5,90	
Corrente massima		A	20,00		17,00	
Potenza assorbita massima		kW	4,11		8,90	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ³			R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,75		4	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,856		2,700	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")		ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	
Min/Max lunghezza di splittaggio		m	3/50		3/100	
Max dislivello U.I./U.E.	U.E sopra / U.E sotto	m	30/15		50/15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30		30	
Carica aggiuntiva		g/m	54		54	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	950x635x280		1370x740x280	
Peso Netto		Kg	34		54	
Livello pressione sonora (U.I.)	P-Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	38/33/29/25		44/38/36/30	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	65		67	
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1440/1140/900/600		2160/1680/1500/1140	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	35/100		60/100	
Potenza motore (Output)		W	130		100 + 130	
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	25		25	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	880(+88)x340x750		970x370x1300	
Peso Netto		Kg	60		99	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	51		54	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	66		70	
Aria trattata (Max)		m ³ /h	3600		6000	
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 86		2 x 86	
Parti opzionali						
Filtro ripresa (KIT)			UM-FL2EF		UM-FL3EF	
Modulo Wi-Fi			INWFIMH001R000			
Filocomando			RC-ES / RC-EX3A / RC-EXZ3A			
Filocomando semplificato			RCH-E3			
Telecomando IR (KIT)			RCN-KIT4-E2			
Human sensor (KIT)			LB-KIT2			
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

MONOSPLIT HYPER

Canalizzabile ad alta prevalenza regolabile



Per tutti i modelli



- **max 200**
Prevalenza del ventilatore
- Unità con ripresa dal basso o posteriore (filtro escluso)
- **280 m**
Altezza
- **100 m**
Lunghezza di splittaggio
- Funzione ESP: mantenimento automatico della portata d'aria al variare delle perdite di carico
- Filtro escluso
- Compatibile con sistemi **Airzone**

FDU 71-100-125-140 VH

Modello unità interna			FDU 71 VH	FDU 100 VH	FDU 125 VH	FDU 140 VH
Modello unità esterna			FDC 71 VNX-W	FDC 100 VSX-W	FDC 125 VSX-W	FDC 140 VSX-W
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,10 (3,20~8,00)	10,00 (3,50~11,20)	12,50 (3,50~14,00)	14,00 (3,50~16,00)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,77	2,59	3,49	4,22
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	4,01	3,86	3,58	3,32
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	-	-
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,89	6,29	6,10	5,79
Consumo energetico annuo		kWh/a	361	557	-	-
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	8,00 (3,60~9,00)	11,20 (2,70~16,00)	14,00 (2,70~18,00)	16,00 (2,70~20,00)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,78	2,63	3,61	4,22
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,49	4,26	3,88	3,79
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+	-	-
Indice di efficienza energetica (stagione media)		SCOP ²	4,47	4,13	3,92	3,88
Consumo energetico annuo	kWh/a	1878	3800	-	-	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	6,00	11,20	14,00	16,00	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15 ~ +50			
	Riscaldamento	°C	-20 ~ +20			
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	7,90	4,40	5,60	6,70
	Riscaldamento	A	7,90	4,40	5,90	6,80
Corrente massima		A	20,00	15,00	16,00	17,00
Potenza assorbita massima		kW	4,11	8,90	8,90	8,90
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,75	4	4	4
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,856	2,700	2,700	2,700
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	9,52 (3/8") - 15,88(5/8")
Min/Max lunghezza di splittaggio		m	3/50	3/100	3/100	3/100
Max dislivello U.I./U.E.	U.E sopra / U.E sotto	m	30/15	50/15	50/15	50/15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30	30	30	30
Carica aggiuntiva		g/m	54	54	54	54
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	950x635x280	1370x740x280	1370x740x280	1370x740x280
Peso Netto		Kg	34	54	54	54
Livello pressione sonora (U.I.)	P-Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	38/33/29/25	44/38/36/30	45/40/34/29	47/40/35/30
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	65	65	67	70
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1440/1140/900/600	2160/1680/1500/1140	2340/1920/1560/1200	2880/2100/1680/1320
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	35/200	60/200	60/200	60/200
Potenza motore (Output)		W	130	100 + 130	100 + 200	100 + 200
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	25	25	25	25
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	880(+88)x340x750	970x370x1300	970x370x1300	970x370x1300
Peso Netto		Kg	60	99	99	99
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	51	53	53	54
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	66	67	70	71
Aria trattata (Max)		m ³ /h	3600	6000	6000	6000
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			INWFIMHI001R000			
Filocomando			RC-ES / RC-EX3A / RC-EXZ3A			
Filocomando semplificato			RCH-E3			
Telecomando IR (KIT)			RCN-KIT4-E2			
Human sensor (KIT)			LB-KIT2			
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E			

¹ Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. ² Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. ³ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. ⁴ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

MONOSPLIT HYPER

Soffitto



Per i modelli fino a 12,5 kW

R32

NEW

- Ideale per ambienti molto grandi, grazie al flusso d'aria particolarmente ampio
- **100 m**
Lunghezza di splittaggio
- Installazione versatile grazie alla flessibilità dei tubi di scarico e del refrigerante
- Filtro in polipropilene in dotazione

FDE 71-100-125-140 VH

Modello unità interna			FDE 71 VH	FDE 100 VH	FDE 125 VH	FDE 140 VH
Modello unità esterna			FDC 71 VNX-W	FDC 100 VSX-W	FDC 125 VSX-W	FDC 140 VSX-W
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,10 (3,20~8,00)	10,00 (3,50~11,20)	12,50 (3,50~14,00)	14,00 (3,50~16,00)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,87	2,33	3,34	4,08
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,80	4,29	3,75	3,43
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	-	-
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,58	7,00	6,53	6,29
Consumo energetico annuo		kWh/a	378	501	-	-
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	7,10	10,00	12,50	14,000
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	8,00 (3,60~9,00)	11,20 (2,70~16,00)	14,00 (2,70~18,00)	16,00 (2,70~20,00)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,87	2,52	3,74	4,41
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,28	4,45	3,74	3,63
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+	-	-
Indice di efficienza energetica (stagione media)		SCOP ²	4,45	4,24	4,02	3,96
Consumo energetico annuo	kWh/a	1889	3700	-	-	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	6,00	11,20	14,00	16,00	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+50			
	Riscaldamento	°C	-20~+20			
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	8,30		5,40	
	Riscaldamento	A	8,30		6,10	
Corrente massima		A	19,10		14,00	
Potenza assorbita massima		kW	4,11		8,90	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,75		4	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,856		2,700	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")		ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	
Min/Max lunghezza di splittaggio		m	3/50		3/100	
Max dislivello U.I./U.E.	U.E sopra / U.E sotto	m	30/15		50/15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30		30	
Carica aggiuntiva		g/m	54		54	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	1320x690x210		1620x690x250	
Peso Netto		Kg	33		43	
Livello pressione sonora (U.I.)	P-Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	47/41/37/32		48/43/38/34	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	60		64	
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1200/960/780/600		1920/1560/1260/990	
Potenza motore (Output)		W	50		80	
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	20		20	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	880(+88)x340x750		970x370x1300	
Peso Netto		Kg	60		99	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	51		53	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	66		67	
Aria trattata (Max)		m ³ /h	3600		6000	
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 86		2 x 86	
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			INWFIMHI001R000			
Filocomando			RC-E5 / RC-EX3A			
Filocomando semplificato			RCH-E3			
Telecomando IR (KIT)			RCN-E-E3			
Human sensor (KIT)			LB-E			
Interfaccia SUPERLINK II			SC-ADNA-E			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

MONOSPLIT HYPER

Parete



Per modello da 7,1 kW



- **339 mm**
Altezza
- **100 m**
Lunghezza di splittaggio
- **28 dB(A)**
Livello di potenza sonora (7,10 kW), massima silenziosità.
- **Trattamento antibatterico del ventilatore**
- **Il flusso d'aria potente è realizzato con la tecnologia Jet**
- **Ideale per grandi saloni e negozi**
- **Filtro antiallergenico e fotocatalitico in dotazione**

SRK 71-100 ZR-W

Modello unità interna			SRK 71 ZR-W	SRK 100 ZR-W
Modello unità esterna			FDC 71 VNX-W	FDC 100 VSX-W
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,10 (3,20~8,00)	10,00 (3,50~11,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,93	2,74
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,68	3,65
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,80	6,54
Consumo energetico annuo		kWh/a	366	535
Carico teorico (Pdesignc)		kW	7,10	10,00
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	8,00 (3,60~9,00)	11,20 (2,70~16,00)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,78	3,04
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,49	3,69
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A
Indice di efficienza energetica (stagione media)		SCOP ²	4,56	4,01
Consumo energetico annuo		kWh/a	1782	3671
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,80	10,50
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+50	
	Riscaldamento	°C	-20~+20	
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~415V-50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	8,60	4,70
	Riscaldamento	A	7,90	5,10
Corrente massima		A	19,10	14,00
Potenza assorbita massima		kW	4,11	8,90
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		2,75	4
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		1,856	2,700
Diametro tubazioni frigoriferi liquido/gas	mm (pollici)		ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")
Min/Max lunghezza di splittaggio	m		3/50	3/100
Max dislivello U.I./U.E.	U.E sopra / U.E sotto	m	30/15	50/15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30	30
Carica aggiuntiva		g/m	54	54
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	1197x262x339	1197x262x339
Peso Netto		Kg	15,5	16,5
Livello pressione sonora (U.I.)	P-Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	46/39/35/28	48/43/38/30
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	60	63
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1500/1188/1038/798	1650/1392/1146/816
Potenza motore (Output)		W	56	56
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	16	16
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	880(+88)x340x750	970x370x1300
Peso Netto		Kg	60	99
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	51	53
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	66	67
Aria trattata (Max)		m ³ /min	60	100
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 86	2 x 86
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi ⁵			AM-MHI-01	
Filocomando			RC-E5 / RC-EX3A	
Filocomando semplificato	accessori da abbinare al modulo interfaccia		RCH-E3	
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore	SC-BKINZ-E		SC-ADN-AE	

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. 5 L'utilizzo del modulo Wi-Fi esclude la possibilità di connettere qualsiasi altro accessorio opzionale.