MultiHybrid

Riscaldamento ibrido, raffrescamento ad aria e produzione di ACS in un unico sistema

L'unione fa la forza!

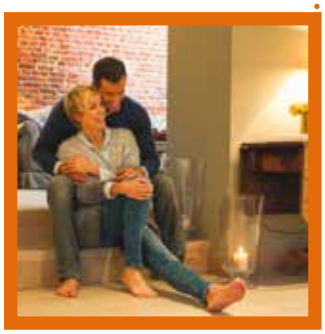
La pompa di calore ibrida Daikin MultiHybrid è collegabile alle unità esterne multisplit della serie Bluevolution. Combina i vantaggi dell'unità ibrida idronica per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria con il sistema di condizionamento multisplit per avere il massimo comfort e l'efficienza in ogni stagione!

Acqua calda sanitaria in istantanea

La caldaia a condensazione da 33 kW inclusa nell'unità interna Multihybrid permette la produzione di acqua calda sanitaria in istantanea senza necessità di prevedere ulteriori accumuli e ingrombri.
Inoltre l'innovativo scambiatore di calore in alluminio usa l'effetto condensazione dei fumi per avere un'efficienza di produzione fino al 20% superiore rispetto alle caldaie a gas a tradizionali.

Adatta a retrofit su radiatori esistenti

La sinergia tra la pompa di calore e la caldaia rende il sistema adatto alle temperaure dei radiatori esistenti permettendo di riqualificare il riscaldamento di casa senza grandi interventi.

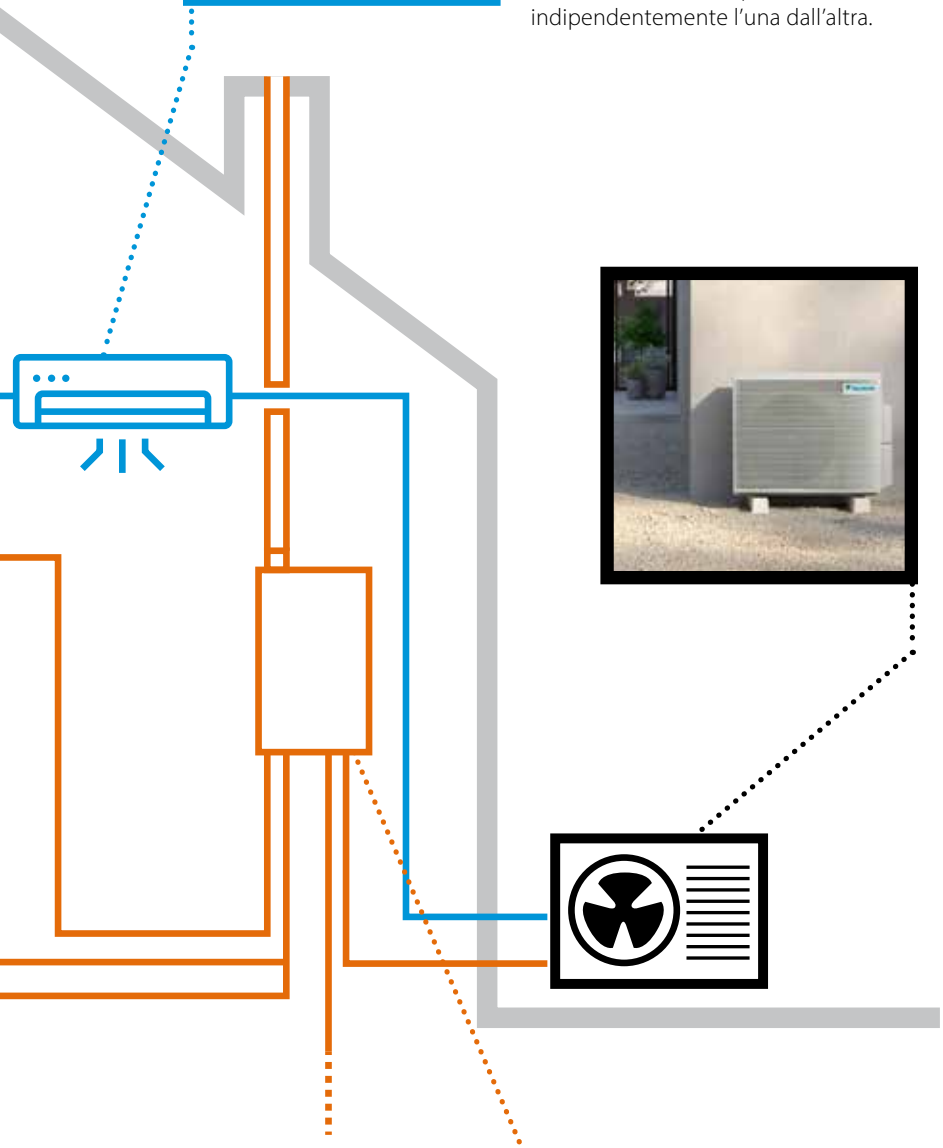


Riscaldamento a pavimento radiante

Il sistema MultiHybrid è perfetto in abbinamento ai sistemi di riscaldamento a pavimento radiante. Le basse temperature di funzionamento sono l'ideale per trarre maggior vantaggio dalla pompa di calore e usare energia rinnovabile

Unità interne multisplit serie bluevolution

Per la climatizzazione estiva o il riscaldamento ad aria nelle mezze stagioni.
È possibile abbinare qualsiasi unità interna Daikin ad espansione diretta della gamma Bluevolution per il massimo del comfort e del design.
Tutte le unità interne possono essere controllate indipendentemente l'una dall'altra.



Un'unica unità esterna per tutto il sistema

Un'unica unità esterna è abbinabile a 1 modulo Daikin ibrida ad acqua per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria oltre che fino a 4 unità interne ad espanzione diretta per il condizionamento.

Unità interna ibrida

Modulo idronico + caldaia a gas a condensazione. Grazie alle dimensioni compatte, lo spazio richiesto per la sua installazione è simile a quello della caldaia da sostituire. Nessuna perdita di spazio nè alcun intervento pesante di ristrutturazione.

Sono disponibili moduli hybrobox ad R32 dedicati all'abbinamento con le esterne Multi:
CHYHBH05AAV32 5kW solo riscaldamento
CHYHBH08AAV32 8kW solo riscaldamento
Caldaia a condensazione da 33kW in ACS e 27kW in riscaldamento.

Daikin Altherma MultiHybrid assicura elevata efficienza!

La sinergia tra la pompa di calore e la caldaia assicura i vantaggi di entrambe le tecnologie in un unico sistema, combinando l'energia rinnovabile delle pompe di calore e l'elevata temperatura di un caldaia.

Riscaldamento

In funzione della temperatura esterna, dei costi dell'energia e della richiesta di calore, Daikin Altherma MultiHybrid attiva la pompa di calore o la caldaia o entrambe le tecnologie contemporaneamente con l'obiettivo di funzionare sempre nella modalità più economica possibile.

Pompa di calore

Con un coefficiente di performance COP elevato, la pompa di calore integrata in Daikin Altherma MultiHybrid è la migliore tecnologia e utlizza energia rinnovabile dall'aria.

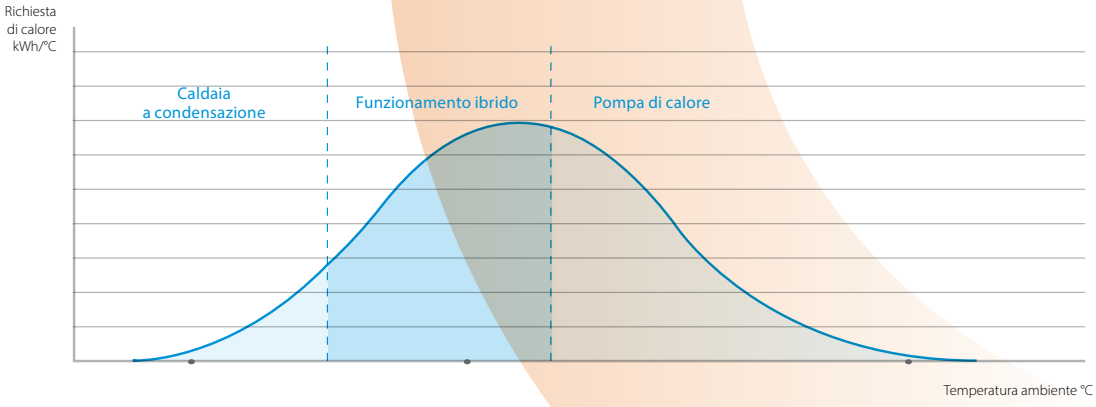
Funzionamento ibrido

Per soddisfare una maggiore richiesta di calore con temperature esterne più basse, la pompa di calore e la caldaia vengono attivate contemporaneamente nel modo più economico possibile.
Il flusso d'acqua viene regolato in automatico con l'obiettivo di ottimizzare il sistema e ridurre i costi di esercizio, migliorandone l'efficienza.

Caldaia a condensazione

Quando la temperatura esterna diviene particolarmente rigida, la caldaia a condensazione è l'unica tecnologia attiva.

Le temperature tipiche presenti in Italia durante la stagione invernale, permettono, per la maggior parte del tempo, di soddisfare la richiesta di riscaldamento attaverso la pompa di calore o la modalità di funzionamento ibirda.
Il risultato finale è un'**efficienza maggiore del 35% rispetto a una caldaia a condensazione** anche in abbinamento ai radiatori esistenti! In abbinamento ad un sistema radiante a pavimento il risultato è ancora migliore!
Le basse temperature di esercizio sono ideali per trarre il maggior vantaggio dalla tecnologia in pompa di calore.



Acqua calda sanitaria

Grazie all'innovativo scambiatore in alluminio, l'acqua calda sanitaria viene prodotta con un'**efficienza fino al 20% superiore rispetto alle caldaie a gas a condensazione tradizionali**: l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione.
Quando la pompa di calore è attiva in riscaldamento, la caldaia può comunque produrre in contemporanea l'acqua calda sanitaria con il risultato di un maggiore comfort.

Gamma residenziale Bluevolution

La serie Daikin Bluevolution offre il meglio per quanto riguarda comfort e aria pura, design e prestazioni.
Sia che preferiate unità a parete o canalizzabili da controsoffitto, Daikin ha la soluzione su misura per voi.

Tecnologia super compatta Stylish

In una profondità di soli 189mm, racchiude il meglio della tecnologia per prestazioni e comfort.

› Disponibile in 3 colorazioni: bianco opaco, silver e black
› La migliore qualità dell'aria grazie alla combinazione della tecnologia Flash Streamer™ a filtri all'Argento e Titanio
› Estremamente silenzioso, fino a 19 dB(A)
› Intelligent Thermal Sensor per rilevazione di persone e temperature e funzione Coanda per ottimizzare il flusso d'aria

Comfort innovativo: Perfera All Seasons

Unità eleganti per l'installazione a parete, che garantiscono la massima qualità dell'aria interna e prestazioni uniche.

› Aria pura, grazie al sistema brevettato Flash Streamer™, decompone gli allergeni come pollini e funghi e rimuove i fastidiosi odori fornendo un'aria migliore e più pulita.
› Filtro deodorizzante all'apatite di titanio e filtro in argento per la rimozione degli allergeni
› Estremamente silenzioso, fino a 19 dB(A)
› Motion Detection Sensor con doppia area di controllo

Comfort invisibile
Unità canalizzabile da controsoffitto FDXM

Sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata.

› Le dimensioni compatte permettono l'installazione in controsoffitti poco profondi (alti solo 200 mm)
› Opzione filtro autopulente. Il sistema effettua automaticamente la pulizia del filtro una volta al giorno. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati ne perdite di tempo.

FVXM

Unità a pavimento

I principali benefici della gamma Bluevolution:

› **Design d'eccellenza**, con prodotti progettati affinché il climatizzatore risulti un elemento d'arredo.
› **Alta efficienza**, consumi ridotti, risparmiando sui costi di energia.
In tal modo fate bene all'ambiente e al vostro portafoglio.
› **Gas refrigerante R32**: più efficiente e a basso impatto ambientale
› **Elevata silenziosità** adatta per ogni contesto
› **Motion Detection Sensor** con controllo di presenza e diposizione e flusso d'aria tridimensionale per un comfort impareggiabile

La combinazione vincente

R32

50% 65% SUPERBONUS

CONTO TERMICO

MultiHybrid conviene ancora di più grazie agli incentivi statali per interventi di risparmio energetico

Dati sull'efficienza					CHYHBH05AV32 + 3MXM52A9	CHYHBH05AV32 + 3MXM68A9	CHYHBH05AV32 + 4MXM68A9	CHYHBH05AV32 + 4MXM80A9	CHYHBH08AV32 + 4MXM80A9	CHYHBH05AV32 + 5MXM90A9	CHYHBH08AV32 + 5MXM90A9
Detrazione 50% - Detrazione fiscale 65% - Superbonus					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di riscaldamento				kW	7,85(1)/4,35(2)	8,25(1)/4,50(2)	8,25(1)/4,50(2)	8,92(1)/4,86(2)	11,74(1)/6,40(2)	9,68(1)/5,14(2)	12,73(1)/6,77(2)
Potenza assorbita	Riscaldamento			kW	2,28(1)/1,86(2)	2,35(1)/1,88(2)	2,35(1)/1,88(2)	2,42(1)/1,94(2)	3,19(1)/2,55(2)	2,76(1)/2,05(2)	3,64(1)/2,70(2)
COP					3,44(1)/2,34(2)	3,51(1)/2,39(2)	3,51(1)/2,39(2)	3,69(1)/2,51(2)	3,68(1)/2,51(2)	3,51(1)/2,51(2)	3,50(1)/2,51(2)
Pompa					51,80 (1)						
Efficienza stagionale	Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato		XL						
		Clima medio	ηwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%	96						
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua					A						

(1) BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C), caldaia bypassata

(1) BS/BU -7°C/-6°C - LWC 35°C (DT=5°C), caldaia bypassata

Unità interna (hydrobox)					CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Rivestimento	Colore				Bianco	
	Materiale				Lamiera preverniciata	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	902x450x164	
Peso	Unità			kg	30,0	
Campo di funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°C	-15 ~24	
		Lato acqua	Min.~Max.	°C	25 ~50	

Unità interna (caldaia)					EHYKOMB33AA2
Riscaldamento centralizzato	Potenza al focolare Qn (PCI)	Nom.	Min/Max	kW	7,6 / 27,0
	Valore erogato Pn a 80/60°C		Min/Nom	kW	7,5 / 26,6
	Efficienza	Potere calorifico netto		%	98,7
	Campo di funzionamento	Min/Max		°C	30 / 90
Acqua calda sanitaria	Potenza al focolare Qn (PCI)	Nom.	Min/Max	kW	7,6/32,7
	Portata acqua	Portata	Nom.	l/min	15,0
	Campo di funzionamento	Min/Max		°C	40/65
Gas	Collegamento	Diametro		mm	15
	Fabbisogno	(G20)	Min/Max	m^3/h	0,78/3,39
	Fabbisogno	(G25)	Min/Max	m^3/h	0,89 / 3,92
	Fabbisogno	(G31)	Min/Max	m^3/h	0,30/1,29
Aria immessa	Collegamento			mm	100
Gas di scarico	Collegamento			mm	60
Rivestimento	Colore				Bianco - RAL9010
	Materiale				Lamiera preverniciata
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	710x450x240
Peso	Unità	Vuoto		kg	36
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Hz/V	1~/50/230
Assorbimento elettrico	Max.			W	55
	Standby			W	2

Unità esterna					3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	734x974x408				
Peso	Unità			kg	57	62	63	67	68
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	61			64
	Riscaldamento			dBA	59	61			64
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	48		49	52
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47	48		49	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46				
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18				
Refrigerante	Tipo				R32				
	GWP				675				
	Carica			kg/TCO2Eq	1,80/1,2	2,00/1,4	2,00/1,4	2,40/1,6	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,4				
	Gas	DE		mm	15,9				
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	25				
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15				
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	20			25	32

Unità esterne e unità interne collegabili

R32 BLUEVOLUTION

	CHYHBH-A		C/FTXA-A*/B*/C*						FTXJ-AW/S/B						C/FTXM-R/A							FTXP-N9			C/FVXM-A9*				FVXM-F*				FCAG-B			FFA-A9				FBA-A9			FDXM-F9				FNA-A9 *				FHA-A9		
	05	08	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
3MXM52A9	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM68A9	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
4MXM68A9	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
4MXM80A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
5MXM90A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●

Per una panoramica completa su tutti i modelli di unita interna abbinabili fare riferimento al catalogo Gamma residenziale Bluevolution

* Fare particolare attenzione alle note riportate nel manuale di installazione per cariche di refrigerante finali (precarica + carica aggiuntiva) superiori a 1,842 Kg.
Quest'unita è equipaggiata con misure di sicurezza ad alimentazione elettrica. Per poter funzionare correttamente, dopo l'installazione, è necessario che l'unita sia sempre alimentata elettricamente, a parte brevi intervalli per l'assistenza.

Per la superficie minima necessaria del locale di installazione dell'unità interna ibrida a R32, fare riferimento al manuale di installazione dell'hydrobox CHYHBH

Unità interne

FTXA

R32 DAIKIN Wi-Fi integrato BLUEVOLUTION

Unità interna				C/FTXA	CTXA15CW/ CB/CS	FTXA20CW/ CB/CS	FTXA25CW/ CB/CS	FTXA35CW/ CB/CS	FTXA42CW/ CB/CS	FTXA50CW/ CB/CS
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	295x798x189					
Peso	Unità			kg	13					
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile/antimuffa					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	11,9/11/8,2/6,1/4,6	11,9/11/8,2/6,1/4,6	12,4/11,5/8,6/6,1/4,6	12,9/11,9/8,6/6,1/4,6	14,1/13,1/9,8/7,2/4,6	14,4/13,5/10,4/7,6/5,2
	Riscaldamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	12,1/11,1/9/6,4/4,5	12,5/11,5/9/6,4/4,5	15,6/14,6/10,5/7,7/5,2	16,1/15,1/11,1/8,2/5,7
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	57			60		
	Riscaldamento			dBA	-	59		61	62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/39/31/24
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/42/33/24
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC466A9					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

FTXJ

R32 DAIKIN Wi-Fi integrato BLUEVOLUTION

Unità interna				FTXJ	FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTX42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	305x900x212				
Peso	Unità			kg	12				
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile				
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	57		60		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/39/31/24*
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/42/33/24*
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC488A1W/S/K				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

FTXM

R32 DAIKIN Wi-Fi integrato BLUEVOLUTION

Unità interna				FTXM	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60R	FTXM71R
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	298x804x252						299x998x292	
Peso	Unità			kg	11,5						14,5	
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile							
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	11,9/8,9/6,3/4,9			13,2/9,4/7,1/4,6	13,3/9,8/7,2/5,0	12,7/10,4/7,8/5,9	16,7/14/11,8/9,1	16,9/15/12,2/10
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	11,4/9,2/6,9/4,9			11,1/9,4/6,9/5,1	14,0/10,0/7,1/5,3	14,5/11,5/8,6/6,9	16,5/15,2712,4/11,1	17,7/15,8/12,7/11,6
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	54			58	60			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent		dBA	41/25/19			45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent		dBA	39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	46/34/31	45/36/33	46/37/34
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC466A86							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

FDXM

R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FDXM	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità			kg	21		28	
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	53	55	56
	Riscaldamento			dBA	53	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	35/33/27		38/35/30	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	35/33/27		38/35/30	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65			
	Telecomando a filo				BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

FVXM-A(9)

R32

Wi-Fi integrato

BLUEVOLUTION

Unità interna				FVXM	CVXM20A(9)	FVXM25A(9)	FVXM35A(9)	FVXM50A(9)
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	600x750x238			
Peso	Unità			kg	17			
Filtro aria	Tipo				Estraibile/lavabile/antimuffa			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	8,7/7/4,9/4,1		9,2/7/4,9/4,1	11,6/9/6,6/5,4
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	9,2/7,2/5,6/4,1		9,8/7,275,674,1	12,8/10/8,4/5,9
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	52		53	61
	Riscaldamento			dBA	52		53	62
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	38/32/25/22	38/32/25/20	39/32/25/20	44/38/31/27
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	38/32/25/21	38/32/25/19	39/32/25/19	46/40/35/29
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				ARC466A66			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

FBA

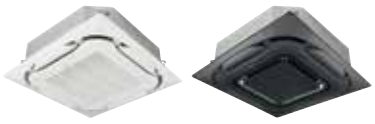
R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FBA	FBA35A	FBA50A	FBA60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	245x700x800		245x1.000x800
Peso	Unità			kg	28		35
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	15,0/12,5/10,5		18,0/15/12,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	15,0/12,5/10,5		18,0/15/12,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	60		56
	Riscaldamento			dBA	-	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	35,0/32,0/29,0		30,0/28,0/25,0
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	37,0/34,0/29,0		31,0/28,0/25,0
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65		
	Telecomando a filo				BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)



FCAG

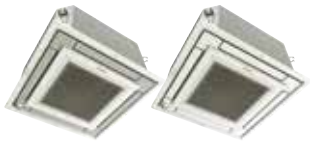
R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FCAG	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	204x840x840		
Peso	Unità			kg	18	19	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	13,9/11,6/9,3	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	49		51
	Riscaldamento			dBA	49		51
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	31/29/27		33/31/28
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	31/29/27		33/31/28
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7FA532F		
	Telecomando a filo				BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)



FFA

R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FFA	FFA25A(9)	FFA35A(9)	FFA50A(9)	FFA60A(9)
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	260x575x575			
Peso	Unità			kg	16		17,5	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa		m^3/min	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa		m^3/min	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
Ventilatore-Prevalenza	Nom.			Pa	48	51	56	60
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	-		-	-
	Riscaldamento			dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa		dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa		dBA	BRC7F530W/S			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7F530W/S			
	Comando a filo				BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

FHA

R32

Wi-Fi ready*

BLUEVOLUTION

Unità interna				FHA	FHA35A(9)	FHA50A(9)	FHA60A(9)
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	235x960x690		235x1.270x690
Peso	Unità			kg	24	25	31
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		m^3/min	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	54	
	Riscaldamento			dBA	-	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent		dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7G53		
	Telecomando a filo				BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

Unità esterne

2/3/4/5MXM

R32

BLUEVOLUTION

Unità esterna					3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità			mm	734x974x408					
Peso	Unità			kg	57		62	63	67	68
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59		61			64
	Riscaldamento			dBA	59		61			64
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46		48		49	52
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47		48		49	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBS	-10 ~ 46					
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBU	-15 ~ 18					
Refrigerante	Tipo				R32					
	Carica			Kg	1,80		2,00		2,40	
	TCO_2eq				1,2		1,4		1,6	
	GWP				675					
Collegamenti tubazioni	Lungh. tubazioni	UE - UI	Max.	m	25					
	Lungh. tot. tubaz.	Sistema	Max.	m	50			60	70	75
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1 ~ / 50 /220-240					
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16	20			25	32

Note

DAIKIN

ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.
Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, L'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.

ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.
La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.

SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008.
Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.

CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.

Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: www.eurovent-certification.com oppure www.certiflash.com

Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.
Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Erion che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.
Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it