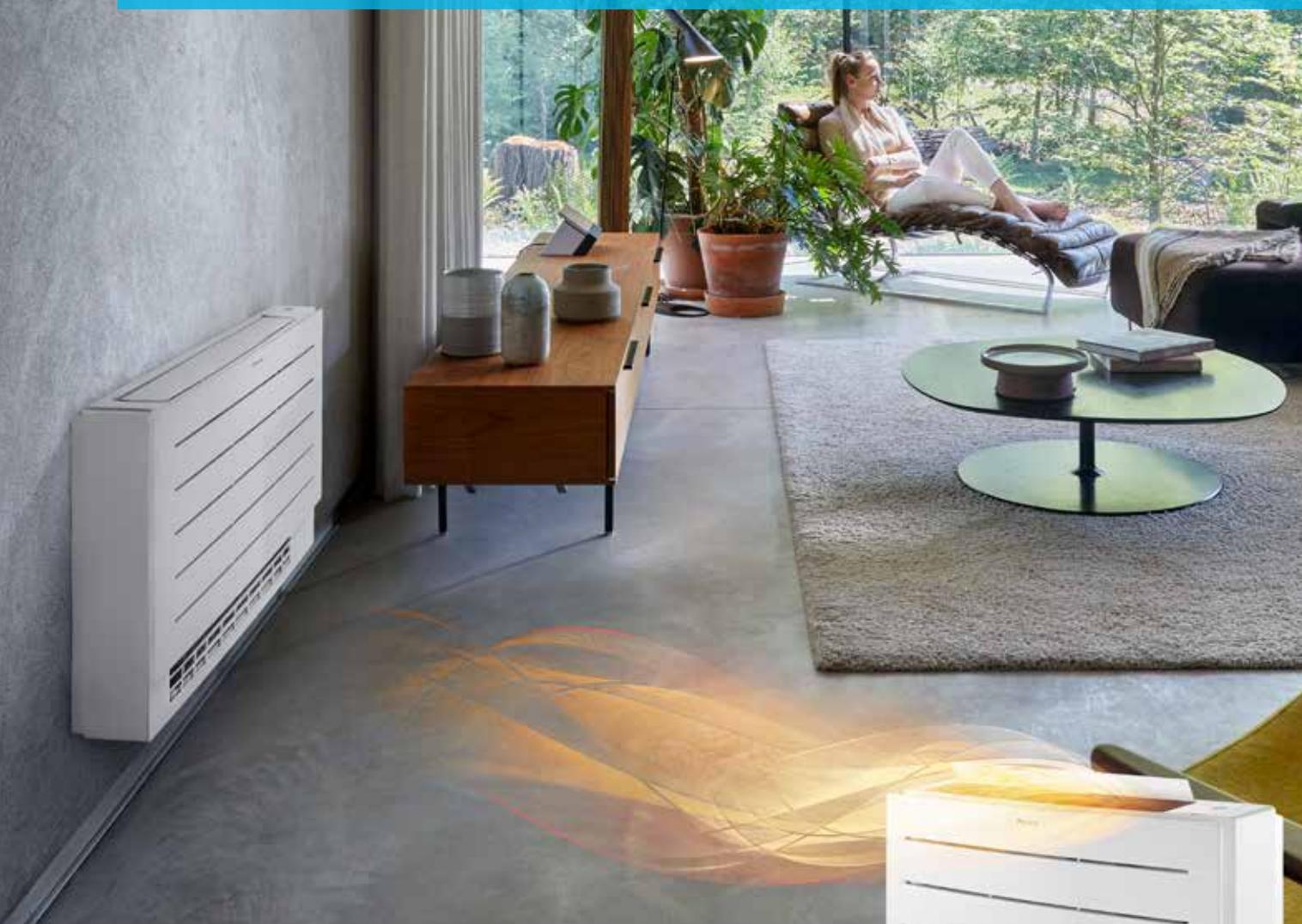


Abbandonati al
benessere del riscaldamento



NUOVA unità a
pavimento Perfera

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.daikin.eu



Perfera
rende confortevole
il tuo mondo.



Unità a pavimento Perfera

Progettata per il comfort

Perfera rende confortevole il tuo mondo.

Qualunque cosa tu abbia in programma per la tua giornata, vorrai certamente che avvenga nel massimo del comfort. Sia che si tratti del fresco di una brezza estiva o del tepore durante l'inverno, il tuo spazio ha bisogno di quella deliziosa sensazione di benessere tutto l'anno. Perfera, discreta e dotata di un pannello frontale dal design elegante, grazie al funzionamento ultrasilenzioso e alla mandata d'aria ridotta trasforma ogni ambiente in un vero paradiso di assoluto comfort.

Riscaldamento e raffrescamento in un'unica unità

Silenziosa e discreta, Perfera rappresenta la soluzione migliore in termini di opzioni di riscaldamento e raffrescamento, comfort e design. La nuova Perfera ora offre 3 funzioni di riscaldamento aggiuntive, progettate per semplificare al massimo la tua vita: **heat boost, floor warming e heat plus**.

Caratteristiche della nuova Perfera

- Design moderno e accattivante
- Fino a A++ in riscaldamento e A+++ in raffrescamento
- **3 eccezionali funzioni di riscaldamento: heat boost, floor warming e heat plus**
- Doppia mandata per una migliore distribuzione dell'aria
- Qualità dell'aria interna garantita da Flash streamer
- Regolatore online integrato **collegabile al controllo vocale**
- Silenziosa: appena 19 dBA in modalità silenziosa
- Combinabile con unità esterne Monosplit, multi a 2 e 3 attacchi*

* In caso di combinazione con 3MXM40N8 e 3MXM52N8, la lunghezza massima delle tubazioni nell'installazione non deve superare i 30 m

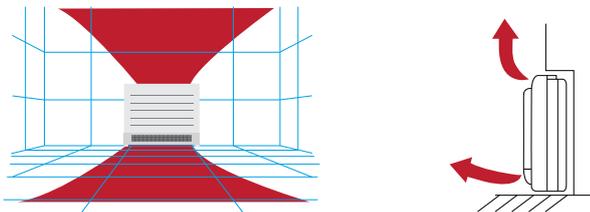
Intelligente

Potente - Silenziosa



Comfort: doppio flusso dell'aria (per un controllo individuale più semplice)

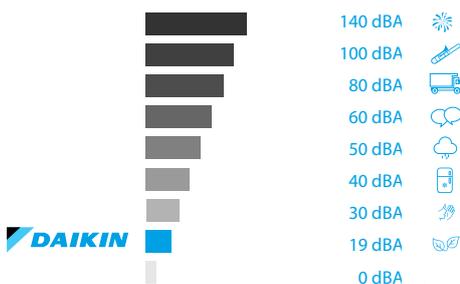
Il doppio flusso dell'aria dell'unità a pavimento Perfera è perfetto per creare il livello di riscaldamento ideale. L'aria viene distribuita sia verso l'alto che verso il basso per garantire una distribuzione dell'aria calda uniforme. Quando Perfera è in modalità riscaldamento, il calore giunge anche a livello del pavimento garantendo una temperatura omogenea e il massimo comfort. Puro piacere!



Funzionamento silenzioso

Perfera utilizza **un ventilatore speciale** per ottimizzare il flusso d'aria e garantire un'elevata efficienza energetica con livelli di rumorosità ridotti. Per aumentare l'efficienza energetica, Daikin ha progettato anche un nuovo ventilatore che si integra perfettamente nel formato compatto dell'unità Perfera.

Assieme, ventilatore e scambiatore di calore raggiungono le massime prestazioni energetiche con livelli di rumorosità praticamente azzerati. Shhh!



Qualità dell'aria

Flash streamer / filtro deodorizzante all'apatite di titanio

Flash streamer: sfruttando le reazioni chimiche tra gli elettroni e le particelle presenti nell'aria, Flash Streamer cattura gli allergeni come il polline e gli allergeni fungini, elimina gli odori sgradevoli e garantisce un'aria più pulita e di migliore qualità. Il filtro deodorizzante all'apatite di titanio si occupa inoltre di eliminare efficacemente gli odori come quelli di fumo e degli animali domestici.



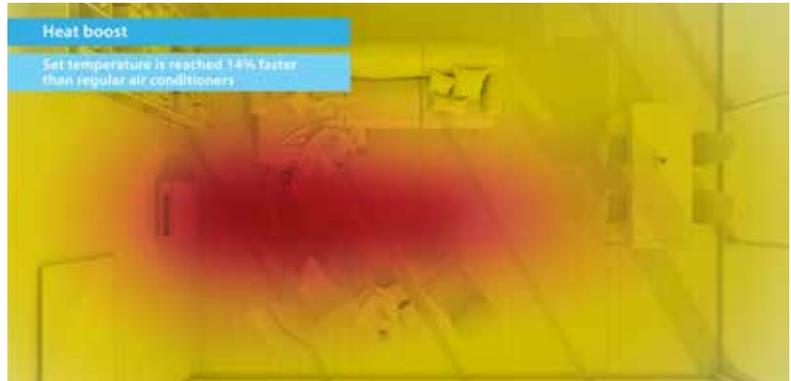


3 funzioni di riscaldamento esclusive



Funzione Heat boost

Con la funzione Heat boost potrai riscaldare rapidamente la tua casa accendendo il climatizzatore. La temperatura impostata viene raggiunta il 14% più velocemente * rispetto a un normale climatizzatore (solo split)



*Condizioni di prova con la funzione Heat Plus: classe 50, temperatura esterna 2°C - Temperatura interna 10°C, temperatura impostata a telecomando: 23°C



Floor warming

La funzione Floor warming ottimizza la convezione distribuendo l'aria calda dalla parte inferiore dell'unità



Heat plus

La funzione Heat plus garantisce un riscaldamento confortevole simulando il calore radiante per 30 minuti. Successivamente vengono riattivate le impostazioni precedenti.





La tecnologia incontra il **design** per garantire una soluzione di climatizzazione ideale

L'aspetto dell'unità a pavimento Perfera è funzionale e al contempo elegante. Il suo design raffinato e le sue linee morbide la rendono facilmente integrabile con gli arredamenti moderni.

Il suo potente funzionamento ultrasilenzioso permette di raggiungere la temperatura desiderata in pochissimo tempo. L'atmosfera accogliente creata dall'unità Perfera con le sue funzioni di riscaldamento uniche ti farà quasi sperare che l'inverno duri per sempre...

Vantaggi del design dell'unità Perfera

- › Le dimensioni ridotte della nuova unità Perfera permettono massima libertà di installazione, anche sottofinestra

Progettazione intelligente ed efficiente

- › Il doppio flusso dell'aria e l'ampia presa d'aria dell'unità Perfera permettono di raggiungere un'elevata efficienza

A proposito di Efficienza energetica

Classe energetica

Il design migliorato di Perfera aumenta considerevolmente l'efficienza energetica rispetto ai modelli precedenti. Perfera vanta un rapporto di efficienza energetica stagionale (SEER) fino a 8,55 e un coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) fino a 4,70. Queste caratteristiche conferiscono all'unità Perfera **prestazioni di massimo livello**, garantendo valori di efficienza stagionale fino alla classe energetica A++ in riscaldamento e costi di esercizio ridotti.

Perfera rappresenta, in assoluto, la migliore soluzione di risparmio energetico.

fino a



in riscaldamento

fino a



in raffrescamento

Deflettore superiore ad ampio angolo

› Permette di dirigere l'aria calda o fredda nell'esatta direzione desiderata



Sogni d'oro

con la nuova Perfera

Modalità notturna



Per aiutarti a dormire meglio, la modalità notturna di Daikin impedisce un eccessivo innalzamento o abbassamento della temperatura durante la notte. Se il timer è attivo, l'unità si imposterà automaticamente a una temperatura leggermente più bassa (2°C) durante il riscaldamento e a una temperatura leggermente più alta (0,5°C) durante il raffrescamento. Questo permette di mantenere una temperatura ambiente piacevole e uniforme - evitando quei rapidi sbalzi di temperatura che potrebbero disturbare il tuo sonno.



Modalità Econo

La modalità Econo riduce la potenza assorbita ed evita eventuali sovraccarichi elettrici quando sono in funzione altri elettrodomestici. Consente inoltre di ridurre la potenza operativa massima e il consumo energetico di circa il 30% all'avvio.

Daikin Eye

Daikin Eye non è solo un particolare identificativo del marchio Daikin, indica anche il funzionamento dell'unità con colori diversi.

Per permetterti di dormire comodamente, la luce del sensore Daikin eye può essere regolata o spenta dal telecomando



Applicazione



Ottimizzata per un riscaldamento perfetto anche quando la temperatura esterna raggiunge i -25°C

Per garantire il perfetto funzionamento del sistema di riscaldamento, anche in presenza di temperature esterne pari a meno 25°C, la gamma Optimized Heating 4 di Daikin offre funzionalità avanzate che rendono il riscaldamento piacevole degli ambienti un gioco da ragazzi.



Collegamento monosplit o Multi

Perfera può essere utilizzata per applicazioni monosplit, collegando un'unità interna ad un'unità esterna, o per applicazioni Multi, collegando un massimo di **tre unità interne ad un'unica unità esterna**. L'unità esterna può essere installata sul tetto o su un terrazzo, oppure posizionata contro una parete esterna.

Ampia gamma di prodotti

- › La nuova unità Perfera offre una gamma di capacità estesa, tra cui una classe 20 per applicazioni Multi
- › Sono disponibili 4 capacità: classe 20, 25, 35 e 50



Riscaldamento e raffrescamento, tutto in uno

facile installazione e manutenzione

Installazione

Sia nella versione **ad incasso** o a **parete**, Perfera è discreta e si adatta ad ogni tipo di ambiente senza problemi.



intelligenza
integrata



installazione
standard

Flessibilità di controllo

L'unità interna è semplice da controllare grazie al telecomando a raggi infrarossi fornito di serie. È dotata di un timer settimanale che può essere programmato per sette giorni con quattro diverse operazioni per ogni giorno.

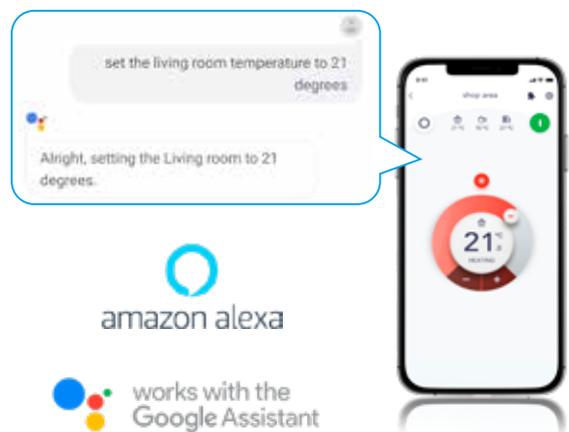
È ancora possibile gestire le unità Perfera utilizzando uno smartphone. Basta connettersi alla rete Wi-Fi e scaricare l' **app Daikin Online Controller** per iniziare a creare il clima perfetto per la tua casa.

NOVITÀ Controlla il tuo sistema e goditi il massimo comfort, semplicemente usando la tua voce. Con Amazon Alexa o Google Assistant puoi controllare le funzioni principali come il setpoint di temperatura, la modalità di funzionamento, la velocità del ventilatore e molto altro!

I vantaggi

- > Accesso a varie funzioni di controllo della climatizzazione
- > Gestione di temperatura, modalità di funzionamento, purificazione dell'aria e ventilatori con termostato interattivo
- > Creazione di diversi programmi e modalità di funzionamento
- > Monitoraggio dei consumi energetici

Controllo vocale e online intuitivo



Perfera per un comfort ottimale nel riscaldamento grazie a livelli di efficienza elevati

Dati sull'efficienza				STANDARD				OTTIMIZZATA PER IL RISCALDAMENTO	
				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
	Min.	kW	1,30	1,40	1,40	1,00	1,10		
	Max.	kW	3,50	4,00	5,80	4,20	4,30		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	3,40	4,50	5,80	3,20	4,00		
	Min.	kW	1,30	1,30	1,40	1,00	1,10		
	Max.	kW	4,70	5,80	8,10	5,70	6,20		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺		
		Pdesign	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
		SEER	8,55	8,11	7,30	6,50	6,10		
	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺		
	(Condizioni climatiche medie)	Pdesign	2,30	2,80	4,10	2,50	3,00		
		SCOP/A	4,65	4,63	4,31	4,70	4,60		
Unità interna				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	FVXM25A	FVXM35A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	600x750x238						
Peso	Unità		17						
Filtro aria	Tipo		estraibile/lavabile						
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
	Riscaldamento	dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
Pressione sonora	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dBA	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	21*/25/32/38	21*/25/32/39
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dBA	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	20*/25/32/38	20*/25/32/39
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione								
Unità esterna				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXTP25N8	RXTP35N8	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	550x765x285						
Peso	Unità		32						
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	58	61	62	61	61		
	Riscaldamento	dBA	59	61	62	61	61		
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	49	48	48		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	49	49	49		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max.	-10 ~ +46						
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	-15 ~ +18						
Refrigerante	Tipo		R-32						
	GWP		675						
Attacchi tubazioni	Liquido	kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,15/0,78		1,10/0,75	
	Gas	mm	6,35						
Carica di refrigerante aggiuntiva	UE - UI	mm	9,5		12,7		6,35		
	Sistema Senza carica	m	20		30		9,5		
Dislivello	UI - UE	m	10						
	Max.	kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	15						
Corrente - 50 Hz	Valore interruttore automatico	A	1~/50/220-240			16		1~/50/220-240	

** +2dBA su SL nelle combinazioni Multi

* +1dBA su SL per le combinazioni RXTP

Consultare i disegni separati per i dati elettrici | Consultare i disegni separati per informazioni sul campo di funzionamento | Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m. | Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS / 6°CBU, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m. | Contiene gas fluorurati a effetto serra

Applicazione modello Multi	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

* In caso di combinazione con 3MXM40N8 e 3MXM52N8, la lunghezza massima delle tubazioni nell'installazione non deve superare i 30 m

Una novità per il tuo benessere

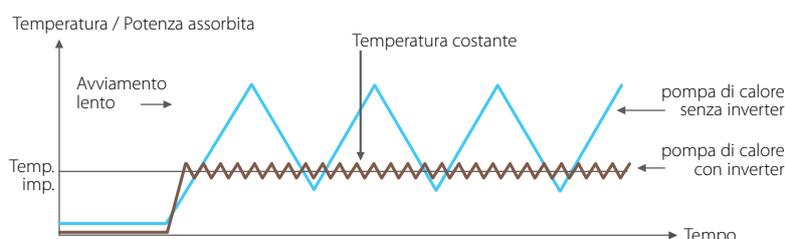
Tecnologia a Inverter

La tecnologia ad Inverter sviluppata da Daikin è una vera innovazione nel settore della climatizzazione. Il principio è molto semplice: gli Inverter regolano la potenza utilizzata per adattarsi alle reali esigenze. Né più, né meno. Questa tecnologia intelligente offre due vantaggi concreti:

Comfort

I costi di investimento dell'Inverter vengono ampiamente ripagati da un maggiore comfort. Un sistema a pompa di calore con inverter regola in modo continuo la potenza di raffreddamento e riscaldamento per adattarsi alla temperatura interna. L'Inverter riduce i tempi di avviamento del sistema consentendo un più rapido raggiungimento della temperatura ambiente desiderata. Non appena viene raggiunta la temperatura impostata, l'Inverter si assicura che venga mantenuta costante

Modalità riscaldamento:



Efficienza energetica

L'Inverter controlla e regola la temperatura ambiente secondo le necessità, riducendo il consumo energetico del 30% rispetto ad un sistema ON/OFF tradizionale.

CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI DEL

30%

Gamma 100% Bluevolution

Oltre il presente

BLUEEVOLUTION

R-32

A partire dal 2025, il regolamento europeo sui gas fluorurati richiede che vengano utilizzati refrigeranti con un GWP inferiore a 750 per tutti gli impianti di climatizzazione con una carica di refrigerante inferiore a 3 kg.

Con l'R-32, Daikin è già conforme a questo regolamento da anni.



www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Editore)

ECPIT20-007

10/2020



La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

Stampato su carta senza cloro. Preparato da La Movida.