

 **DAIKIN**



nexura



design  
e comfort ambientale

daikin presenta  
nexura



puro comfort

Nexura è il nuovo climatizzatore a pavimento Daikin che sa rendere più confortevole ogni ambiente, in ogni momento dell'anno. In estate ricrea la piacevole sensazione di una brezza rinfrescante, in inverno il magico tepore di un soffio d'aria calda.

Grazie alle sue caratteristiche uniche Nexura garantisce il massimo grado di benessere in ogni stagione, con ogni clima.





## puro design

Nexura è espressione di design raffinato ed elegante. Grazie alle sue linee pure e morbide, l'unità interna diventa un vero e proprio elemento d'arredo, in grado di integrarsi perfettamente con ogni stile di arredamento. Con Nexura il benessere si sente, si vede e si tocca.



## il giusto mix tra caldo e freddo

Nexura rappresenta la soluzione ideale per la climatizzazione degli ambienti perché alle classiche funzioni di raffreddamento aggiunge l'innovativa tecnologia del riscaldamento radiante. Il pannello frontale in alluminio si riscalda proprio come un radiatore tradizionale.

Così facendo, Nexura elimina i fastidiosi flussi d'aria, riscalda l'ambiente in modo uniforme, veloce e silenzioso, garantendo sempre una piacevole sensazione di caldo benessere.







## benessere intelligente, potente e silenzioso

Nexura garantisce il comfort ideale in ogni stagione.

In inverno il pannello frontale in alluminio irradia calore come un calorifero tradizionale, riscaldando il locale in brevissimo tempo. In estate, l'oscillazione automatica verticale dei deflettori consente una distribuzione dell'aria uniforme in tutto il locale e una temperatura omogenea.

In ogni stagione il filtro purificatore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio cattura le microscopiche particelle di polvere presenti nell'aria, assorbe i contaminanti organici come batteri e virus e neutralizza anche gli odori, assicurando la massima qualità dell'aria.

In più Nexura è molto silenzioso. Il livello sonoro prodotto è infatti di appena 23 dB(A) in raffreddamento e 19 dB(A) in modalità calore radiante. Per avere un termine di paragone, la soglia minima di udibilità è di 20 dB(A), il rumore prodotto da una foglia che cade.





## tecnologia inverter

Nexura è il climatizzatore in pompa di calore che utilizza l'esclusiva tecnologia Inverter Daikin.

Questa tecnologia garantisce due importanti vantaggi:

### 1. più comfort

La tecnologia Inverter regola in modo continuo la potenza di raffreddamento e riscaldamento per adattarsi alla temperatura interna. Inoltre, riduce i tempi di avviamento del sistema, consentendo un più rapido raggiungimento della temperatura desiderata. Non appena la temperatura viene raggiunta, l'Inverter ne garantisce il mantenimento costante.

### 2. più efficienza

La tecnologia Inverter controlla e regola automaticamente la temperatura ambiente secondo le necessità, riducendo il consumo energetico del 30% rispetto a un sistema ON/OFF tradizionale.



## massima efficienza energetica minimi consumi

L'efficienza energetica di Nexura supera di gran lunga quella richiesta per la classe A: il coefficiente in raffreddamento (EER) è di 4,55 e in riscaldamento (COP) di 4,36.

Con un solo kWh di energia elettrica assorbita, Nexura è in grado di fornirne 4 di energia termica, con un grado di efficienza pari al 400%! Attivando la funzione Econo, è possibile ridurre la potenza assorbita da Nexura, per favorire il contemporaneo utilizzo di altri elettrodomestici.





## tutto sotto controllo, in tutta semplicità

Le funzioni di Nexura sono facilmente gestibili attraverso il telecomando a raggi infrarossi, fornito di serie. Per godere di un caldo tepore, basta attivare la funzione riscaldamento premendo il pulsante radiant. Per dormire meglio, è sufficiente impostare la modalità notturna, per evitare che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte: se il timer è attivo, Nexura si imposta automaticamente su una temperatura leggermente più bassa (-2°C) durante il riscaldamento e su una temperatura leggermente più alta (+0,5°C) durante il raffreddamento, evitando quei fastidiosi sbalzi di temperatura che possono disturbare il sonno.

In più, Nexura è dotato di un timer settimanale che può essere programmato per sette giorni con quattro diverse opzioni per ogni giorno, in modo da consentire la gestione ottimale della temperatura, anche per lunghi periodi, secondo le proprie esigenze

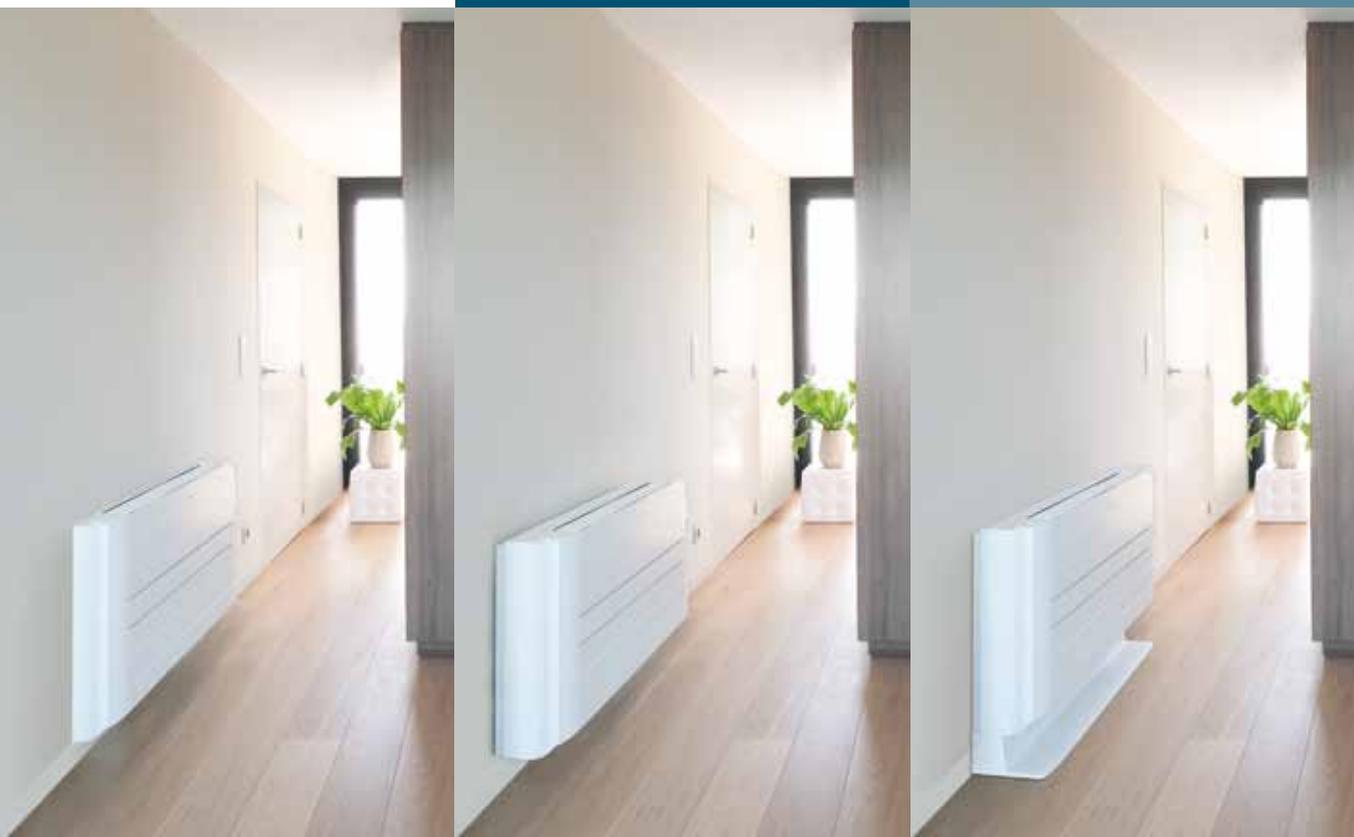


## grande versatilità

L'unità interna Nexura è disponibile nelle taglie di potenza da 2,5, 3,5 e 5 kW, per applicazioni mono e multisplit, in combinazione anche con unità interne di diverse tipologie.

L'unità può essere installata con modalità differenti per rispondere alle diverse esigenze pratiche ed estetiche:

- A incasso, fino a ridurre la sporgenza a soli 13 cm.
- A parete pensile.
- A parete su supporto.



# riscaldamento e raffreddamento

Unità interne				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,55	0,95	1,52
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,78	1,21	1,58
EER				4,55	3,68	3,29
COP				4,36	3,72	3,67
Consumo energetico annuale			kWh	275	475	760
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	A / A	A / A
Rivestimento	Colore			Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
Peso	Unità			kg	22	22
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta / Nom. / Bassa / Silent	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Riscaldamento	Alta / Nom. / Bassa / Silent / Radiante	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Collegamenti tubazioni	Liquido	Diametro esterno	mm - poll	6,4 - 1/4	6,4 - 1/4	6,4 - 1/4
	Gas	Diametro esterno	mm - poll	9,5 - 3/8	9,5 - 3/8	12,7 - 1/2
Alimentazione	Fase; Frequenza - Tensione			Hz - V	1; 50; 220 - 240	1; 50; 220 - 240

Unità esterne				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Peso	Unità			kg	34	48
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta / Silent	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	Riscaldamento	Alta / Silent	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T° esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	T° esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~20	-15~20
Refrigerante	Modello			R-410A	R-410A	R-410A
Collegamenti tubazioni	Lunghezza tubazioni	Max.	UE - UI	m	20	30
	Dislivello	Max.	UE - UI	m	15	20
Alimentazione	Fase; Frequenza - Tensione			Hz - V	1; 50; 220 - 240	1; 50; 220 - 240

combinazioni possibili		2MX540H	2MX555H	3MX540K	3MX552E	3MX568G	4MX568F	4MX580E	5MX590E
	FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXG50K		•		•	•	•	•	•





#### ISO 9001

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA 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 LRQA 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) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent.



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.



#### IMPATTO ZERO

Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO<sub>2</sub> con la riforestazione di aree boschive.



#### LIFEGATE ENERGY

Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili e inesauribili come sole, vento, acqua e aria.



Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D. Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.

Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.  
Stampato su carta certificata FSC - Mixed Credit SA-COC-002096

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 Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. 02 51619.1 R.A. - Fax 02 51619222  
[www.daikin.it](http://www.daikin.it)