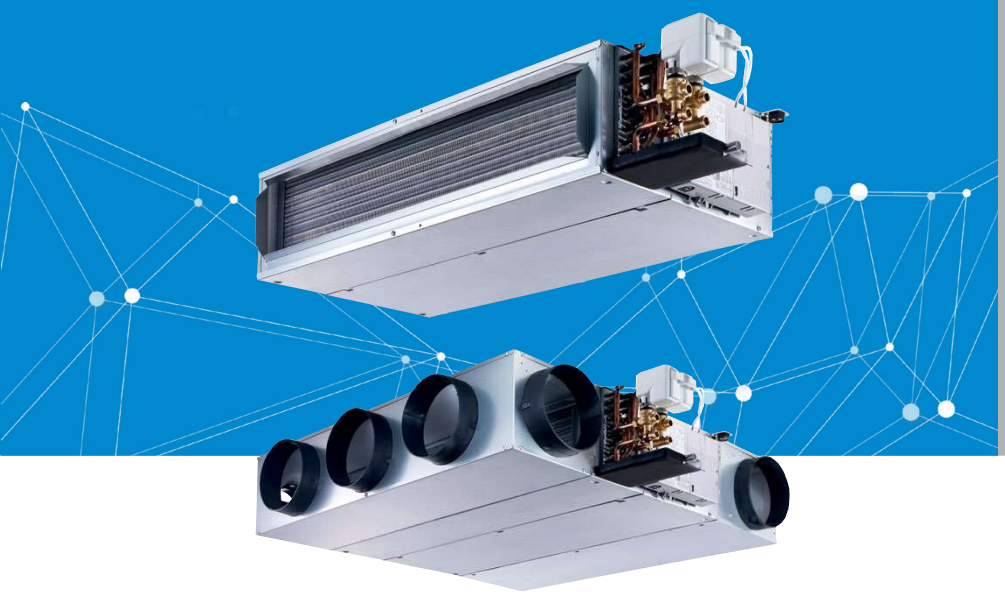
DATI PER LA SELEZIONE DEI PRODOTTI

UNITÀ FAN COIL CANALIZZATE



- Unità per controsoffitto con tubature
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Basso consumo energetico
- Flessibilità per installazione semplificata
- Comfort migliorato
- Qualità dell'aria interna

42NL e 42NH

IDROFAN

Le unità 42NH e 42NL sono disponibili in diverse grandezze per sistemi a 2 tubi, 2 tubi + batteria elettrica o a 4 tubi, con un range di portata aria da 100 a 2300 m^3/h, un range di potenza frigorifera totale da 0,6 kW a 12 kW e un range di potenza di riscaldamento nominale da 0,8 kW a 17 kW.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

CARRIER partecipa al programma ECP per FC/FCP
Verificare se il certificato è ancora valido:
www.eurovent-certification.com

Traduzione del documento originale

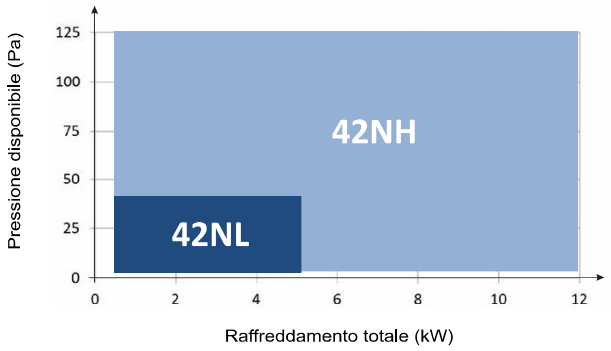
1 - FUNZIONI E CONFIGURAZIONI

- Unità canalizzata compatta e modulare, progettata per qualsiasi installazione in controsoffitto.
- Affidabile ed economica, ideale per l'installazione in hotel, uffici e spazi commerciali.
- Altezza contenuta di 235 mm (formati 2/3/4/5) e 285 mm (formati 6/7)
- Compatibile con le gamme di diffusori Carrier.
- Livelli sonori estremamente contenuti ideali per applicazioni canalizzate.
- I motori AC dei ventilatori con cinque-sei velocità offrono un'ampia scelta di velocità medie.
- Disponibile con motore EC a velocità variabile a basso consumo energetico.
- Ventilatore centrifugo ad alta prevalenza per la gamma 42NH
- Filtro G3 di serie.
- Resistenza elettrica installata in fabbrica con varie potenzialità.
- Perdita di carico dell'acqua ridotta con valvole installate in fabbrica.
- Opzioni installate in fabbrica (valvole e attuatori) per una installazione facile e veloce in controsoffitto.

1.1 - Modularità

Con le sue due versioni, la gamma è in grado di adattarsi a tutte le applicazioni.

La versione 42NL è ottimizzata per installazioni semplici in controsoffitto, mentre la 42NH è ottimizzata per impianti canalizzati di mandata e ripresa aria.



1.2 - Flessibilità di configurazione

Ognuno dei formati delle gamme 42NL e 42NH può essere fornito:

- con ingresso e/o uscita liberi;
- Con un ingresso e/o uscita aria con flangia rettangolare (pratico per collegare l'unità batteria del ventilatore al canale dell'aria).
- Con plenum di ingresso e/o uscita comprendente un grande numero di rubinetti di diametro 160, 200 o 250 mm in base al formato dell'unità.

L'immagine qui sotto mostra tutte le configurazione di distribuzione dell'aria disponibili sulle gamme 42NL o 42NH (formato 3, ad esempio) con rubinetto di diametro 200 mm.

