

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE BY NILAN

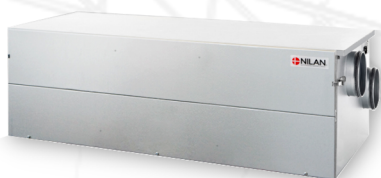


## Ventilazione Meccanica Controllata **COMFORT**

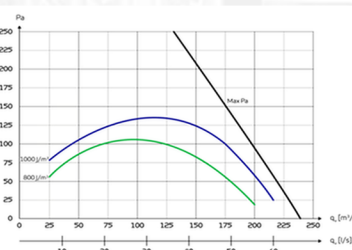
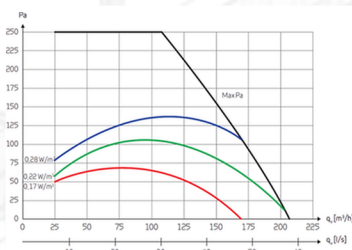
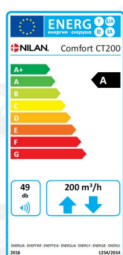
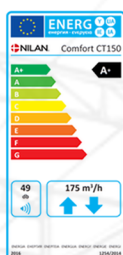
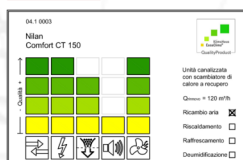


# Comfort CT 150/CT 200

L'unità di ventilazione Comfort CT150/CT200 dal design compatto, e' la soluzione ideale per le nuove abitazioni e le ristrutturazioni, villette a schiera e seconde case, nelle quali e' richiesto un ingombro molto limitato ed una facile accessibilità. L'unità di ventilazione puo' essere installata a soffitto, a parete e a seconda dell'esigenza anche inclinata. Tutte le unità della serie Comfort sono dotate di by-pass automatico per il freecooling e di un sensore di umidità. Comfort CT150 e' certificata Passive House.



Modello	Comfort CT150	Comfort CT200
Portata d'aria max - 100Pa	175 mc/h	200 mc/h
Efficienza di recupero max	fino a 91%	fino a 91%
Dimensioni (L x P x H)	1000x524x333 mm	1000x524x333 mm
Peso	30 Kg	30 Kg

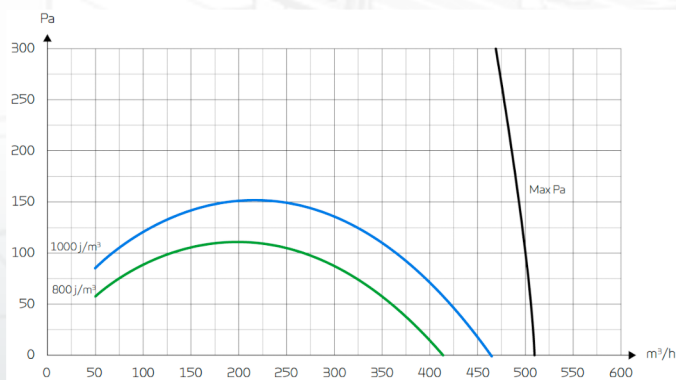
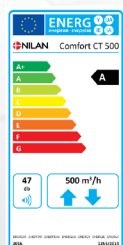


# Comfort CT 500

L'unità di ventilazione Comfort CT500 soddisfa tutti i requisiti di altissima efficienza richiesti nell'edilizia contemporanea, sia per recupero energetico che per ridottissimo consumo elettrico. L'unità Comfort CT500 e' la soluzione perfetta per tutte le tipologie di case a basso consumo energetico nZeb, nelle quali e' richiesta una ventilazione con portata fino a 500 mc/h. L'unità e' disponibile anche nella versione Polar, con una resistenza elettrica integrata di preriscaldamento, che evita i cicli di brinamento dello scambiatore passivo durante i periodi di freddo intenso.



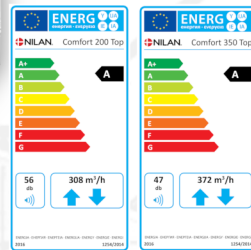
Portata d'aria max - 100Pa	500 mc/h
Efficienza di recupero max	fino a 85%
Dimensioni (L x P x H)	715 x 583 x 1.000 mm
Peso	59 Kg



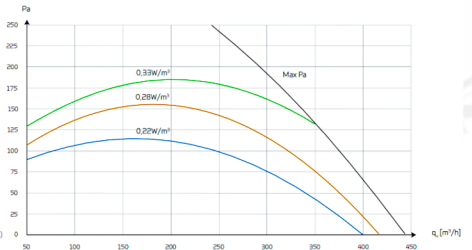
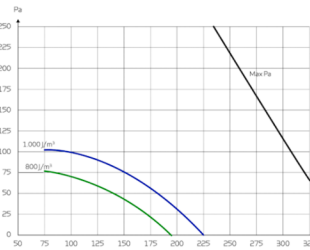
# Comfort 200 Top / 350 Top

Le unità di ventilazione Comfort 200Top / 350Top dal design compatto, in soli 60 cm di larghezza, rappresentano la soluzione ad alta efficienza per tutti gli edifici residenziali e commerciali nei quali è richiesta una ventilazione con portata max 308 mc/h e 372 mc/h.

Le unità Comfort 200Top e Comfort 350Top sono state studiate per essere estremamente silenziose e con una altissima efficienza energetica.



Modello	Comfort 200 Top	Comfort 350 Top
Portata d'aria max - 100Pa	308 mc/h	372 mc/h
Efficienza di recupero max	fino a 89%	fino a 85%
Dimensioni (L x P x H)	600x420x650 mm	559x550x790 mm
Peso	41 Kg	36 Kg

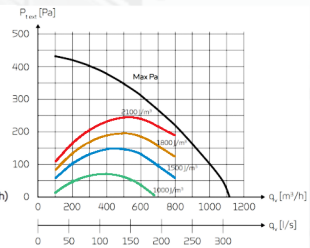
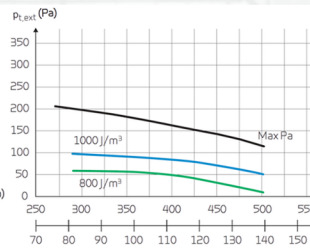
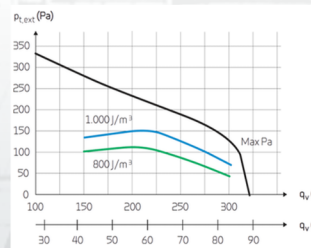
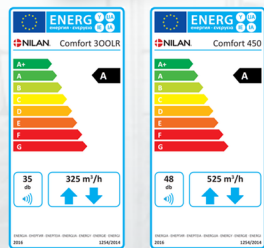


# Comfort 300 LR / 450 / 600

Le unità di ventilazione Comfort 300LR, Comfort 450 e Comfort 600 sono state studiate per installazione orizzontale a soffitto e a basamento e rappresentano la soluzione ad alta efficienza per tutti gli edifici residenziali e commerciali nei quali è richiesta una ventilazione con portate da 400 mc/h a 800 mc/h. Il sensore di umidità integrato assicura un rinnovo dell'aria adeguato alle esigenze igrometriche degli ambienti. In estate il by-pass automatico permette di raffreddare l'edificio in modalità freecooling. L'unità Comfort 300LR inoltre è stata appositamente studiata per essere predisposta con attacchi a sinistra o a destra in un solo modello. Questa soluzione garantisce una semplice installazione e un'agevole manutenzione, grazie alla possibilità di accedere da entrambi i lati.

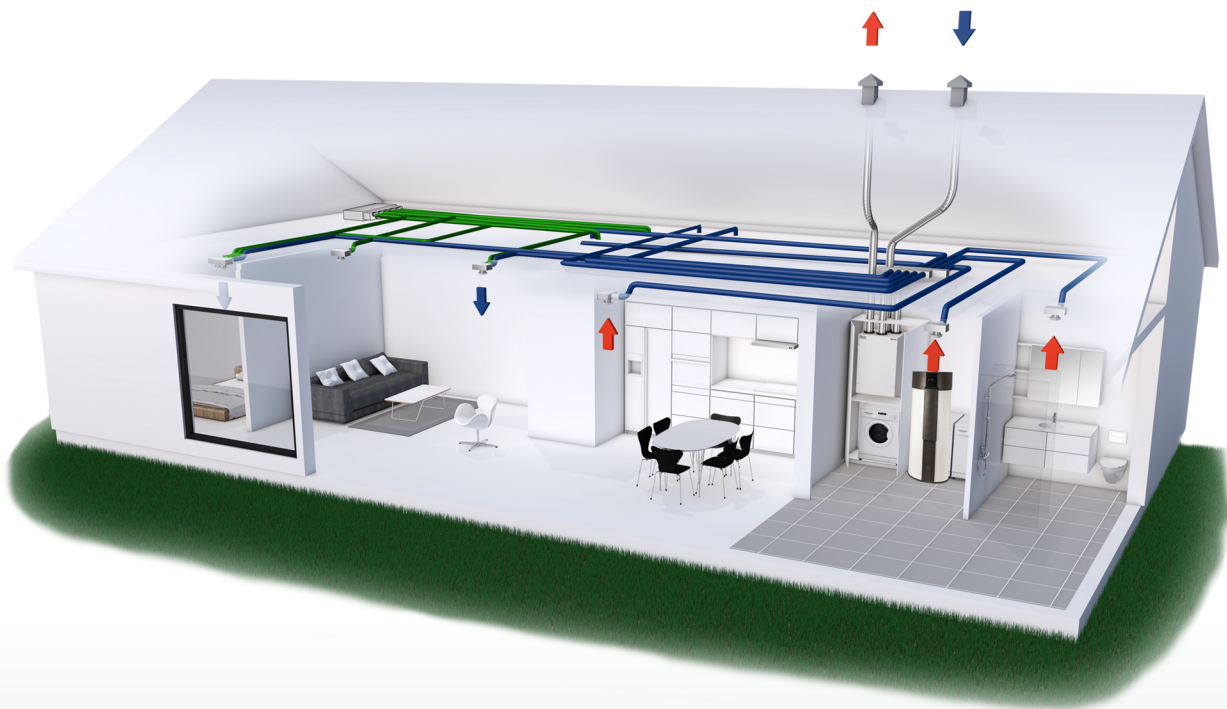


Modello	Comfort 300 LR	Comfort 450	Comfort 600
Portata d'aria max - 100Pa	400 mc/h	525 mc/h	800 mc/h
Efficienza di recupero max	fino a 88%	fino a 86%	fino a 79%
Dimensioni (L x P x H)	1000x508x560mm	1100x650x640mm	1200x950x630mm
Peso	41 Kg	41 Kg	41 Kg





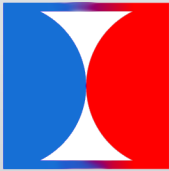
La gamma di unità di ventilazione COMFORT copre un range di portate di rinnovo d'aria da 40 mc/h a 525 mc/h, e può essere integrata con una soluzione di climatizzazione ad espansione diretta canalizzata SPLIT e con i bollitori termodinamici in pompa di calore della gamma EVT.



Recupero passivo  
di calore



Ventilazione

 **exrg**  
COMFORT ENGINEERING