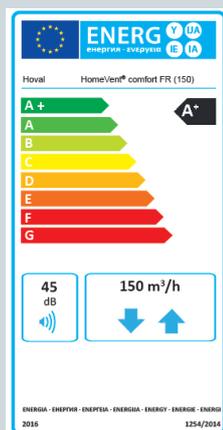


Tutto il mondo della ventilazione meccanica controllata con un click: [www.hoval.com](http://www.hoval.com)



HomeVent®		comfort FR (150)	comfort FRS (180)	comfort FR (180)	comfort FR (250)	comfort FR (300)	comfort FR (500)
Portata in volume max	m³/h	150	180	180	250	300	500
Livello di potenza sonora (L <sub>WA</sub> )	dB(A)	41	44	43	47	41	40
t <sub>a</sub> <sup>1)</sup>	h/a	8760	8760	8760	8760	8760	8760
pef <sup>2)</sup>	-	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
q <sub>net</sub> <sup>3)</sup>	m³/h·m²	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
MISC <sup>4)</sup>	-	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
STRG <sup>5)</sup>	-	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
x <sup>6)</sup>	-	2	2	2	2	2	2
Tipo di azionamento <sup>7)</sup>	-	Regolazione del numero di giri					
SEL <sup>8)</sup>	kW/(m³/h)	0.00031	0.00039	0.00039	0.00045	0.00028	0.00024
t <sub>h</sub> <sup>9)</sup>	h	5112	5112	5112	5112	5112	5112
Δt <sub>h</sub> <sup>10)</sup>	K	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
η <sub>h</sub> <sup>11)</sup>	-	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
C <sub>air</sub> <sup>12)</sup>	kWh/m³·K	0.000344	0.000344	0.000344	0.000344	0.000344	0.000344
q <sub>ref</sub> <sup>13)</sup>	m³/h·m²	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
η <sub>t</sub> <sup>14)</sup>	-	0.86	0.85	0.85	0.84	0.86	0.82
Q <sub>defr</sub> <sup>15)</sup>	kWh/m²·a	0	0	0	0	0	0
SEV		-42.00	-40.74	-40.74	-39.74	-42.40	-42

Efficienza energetica

A +

A

A

A

A +

A +

<sup>1)</sup> Durata di funzionamento annuale

<sup>2)</sup> Fattore primario per la generazione e la distribuzione di energia elettrica

<sup>3)</sup> Fabbisogno di ricambio d'aria per ogni m2 di superficie di base riscaldata

<sup>4)</sup> Fattore tipologico generale per efficienza, perdita d'aria, infiltrazione

<sup>5)</sup> Fattore di comando della ventilazione (comando secondo il fabbisogno locale)

<sup>6)</sup> Esponente di non linearità del risparmio di corrente

<sup>7)</sup> Recupero entalpico e ventilatori

<sup>8)</sup> Secondo EN13141-7 (con portata in volume di riferimento)

<sup>9)</sup> Numero totale ore del periodo di riscaldamento

<sup>10)</sup> Differenza media tra temperatura esterna e interna durante un periodo di riscaldamento

<sup>11)</sup> Efficienza di riscaldamento ambiente media

<sup>12)</sup> Calore specifico dell'aria

<sup>13)</sup> Portata in volume d'aria di riferimento della ventilazione naturale per ciascun m2 di superficie di base riscaldata

<sup>14)</sup> Grado di modifica della temperatura del recupero entalpico secondo EN13141-7 (con portata in volume di riferimento)

<sup>15)</sup> Energia di riscaldamento annuale per ciascun m2 di superficie di base riscaldata per la protezione antigelo