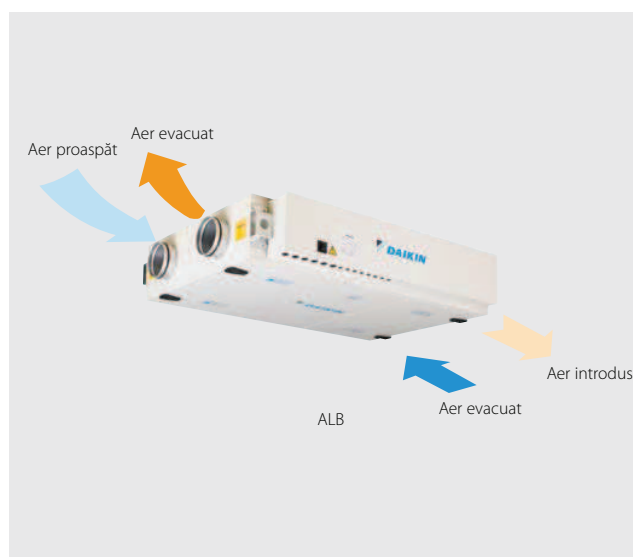


Modular L

Unitate cu recuperarea căldurii cu eficiență premium

Elemente principale

- › 6 mărimi predefinite
- › În conformitate cu VDI 6022
- › Devansează cerințele directivei privind proiectarea ecologică 2018
- › Sisteme de control plug & play
- › Cea mai bună alegere atunci când sunt necesare unități compacte (cu o înălțime de numai 280 mm, până la 550 m³/h)
- › Instalare și întreținere ușoare



Ventilator centrifugal EC

- › Motor cu acționare prin inverter cu IE4 și eficiență premium
- › Profil al palelor cu eficiență ridicată
- › Consum de energie redus
- › SFP (putere specifică a ventilatorului) optimizată pentru o funcționare eficientă a unității
- › ESP maxim disponibil de 700 Pa (în funcție de dimensiunile modelului și de debitul de aer)

Schimbător de căldură

- › Schimbător de căldură cu plăci în contracurent de calitate premium
- › Recuperare a energiei termice de până la 93%
- › Aluminiiu de calitate ridicată oferind protecție anticorozivă de înaltă calitate

D-AHU Modular L			2	3	4	5	6	7
Debit de aer		m ³ /h	300	600	1.200	1.500	2.500	3.000
Eficiență termică		%	89	89	89	89	90	89
Presiune statică externă	Nom.	Pa	100	100	100	100	100	100
Curent	Nom.	A	0,49	1,09	2,17	2,72	5,28	6,52
Putere absorbită	Nom.	kW	0,11	0,25	0,50	0,63	1,22	1,50
SFPv		kW/m ³ /s	1,35	1,50	1,50	1,50	1,75	1,80
ESP max.	Nom.	Pa	300	700	500	350	550	450
Alimentare electrică	Fază	F	1	1	1	1	1	1
	Frecvență	Hz	50	50	50	50	50	50
Dimensiuni unitate	Tensiune	V	230	230	230	230	230	230
	Lățime	mm	920	1.100	1.600	1.600	2.000	2.000
	Înălțime	mm	280	350	415	415	500	500
Greutate unitate	Lungime	mm	1.660	1.800	2.000	2.000	2.000	2.000
		kg	125	180	270	280	355	360

*Notă: câmpurile albastre conțin date preliminare