

Box Vari fan coil unit



Box Vari	Mono				Double		
	BOX 20EL	BOX 40EL	BOX 60EL	BOX 80EL	BOX 100EL	BOX 120EL	BOX 160EL
* Cap total/sensible kW	...	2,1/1,4	2,4/1,5	2,6/1,6	3,3/2,1	3,7/2,3	3,9/2,5
** Cap total/sensible kW	...	1,7/1,2	2/1,4	2,1/1,5	2,6/0,9	3/2,1	3,3/2,2
Airflow med l/s	...	70	70	70	105	105	105
*** Sound level dB(A)	...	25	25	25	24	24	24
**** Power consumption W	...	5	5	5	9	9	9
	BOX 20L	BOX 40L	BOX 60L	BOX 80L	BOX 100L	BOX 120L	BOX 160L
* Cap total/sensible kW	1,3/0,9	2,4/1,6	2,8/1,8	3/1,9	3,5/2,4	4,2/2,7	4,5/2,9
** Cap total/sensible kW	1/0,8	1,9/1,4	2,3/1,6	2,6/1,7	3/2,2	3,4/2,4	3,7/2,6
Airflow med l/s	85	85	85	85	126	126	126
*** Sound level dB(A)	30	30	30	30	30	30	30
**** Power consumption W	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11
	BOX 20M	BOX 40M	BOX 60M	BOX 80M	BOX 100M	BOX 120M	BOX 160M
* Cap total/sensible kW	1,5/1,1	3,0/2	3,4/2,2	3,7/2,4	3,9/2,7	4,7/3,1	5,1/3,3
** Cap total/sensible kW	1,2/1	2,4/1,8	2,7/2	3,1/2,1	3,4/2,5	3,8/2,7	4,2/2,9
Airflow med l/s	110	110	110	110	145	145	145
*** Sound level dB(A)	35	35	35	35	34	34	34
**** Power consumption W	9	9	9	9	14	14	14
	BOX 20H	BOX 40H	BOX 60H	BOX 80H	BOX 100H	BOX 120H	BOX 160H
* Cap total/sensible kW	1,5/1,2	3,1/2,2	4/2,6	4,5/2,9	4,6/3,2	5,6/3,7	6,2/4
** Cap total/sensible kW	1,2/1	2,5/2	3,2/2,3	3,6/2,6	3,7/2,8	4,5/3,3	5,1/3,5
Airflow med l/s	135	135	135	135	178	178	178
*** Sound level dB(A)	42	42	42	42	39	39	39
**** Power consumption W	16	16	16	16	19	19	19
	BOX 20EH	BOX 40EH	BOX 60EH	BOX 80EH	BOX 100EH	BOX 120EH	BOX 160EH
* Cap total/sensible kW	2,3/1,6	4,2/2,9	5/3,4	5,7/3,7	6,2/4,3	7,8/5,2	8,8/5,7
** Cap total/sensible kW	1,8/1,5	3,4/2,6	4,0/3	4,6/3,3	4,9/3,9	6,3/4,6	7,2/5,1
Airflow med l/s	180	180	180	180	265	265	265
*** Sound power level Lp(A)	51	51	51	51	50	50	50
**** Power consumption W	29	29	29	29	43	43	43

Box Vari mono and Box Vari double units are equipped with EC-grille and EC-fan technology.

Technical data

Electricity: V - ph - Hz:

230 - 1 - 50

Unit mm:

585 x 585 x 300 or 585 x 1178 x 300

Grille mm:

625 x 625 x 40 or 1225 x 625 x 40

* Air 27 / 50 °C / %, water 7 / 12 °C

** Air 25 / 50 °C / %, water 7 / 12 °C

*** Sound power level Lp(A) 100 m³ space

**** Excluding power consumption of the room controller