

WYMAGANIA INSTALACYJNE:

- NORTES, BLIZZARD, H 18, AIR M: zasilanie elektryczne 230 V /50 Hz, max. pobór mocy 1,5 kW, pobór prądu max. 11 A,
- MISTRAL, PASAT, PONENTE: zasilanie elektryczne 400 V /50 Hz, max. pobór mocy 3 kW, pobór prądu max. 7,5 A,
- AIR D: zasilanie elektryczne 400 V /50 Hz, max. pobór mocy 4 kW, pobór prądu max. 32 A.

ZASILANIE W WODĘ: z wodociągu np. węzłem na szybkozłączkę.

Łączna powierzchnia otworów wentylacyjnych, okien, drzwi to ok. 2,5 m² na każde 15 000 m³ powietrza wciągane przez klimatyzator lub zrównoważona wywiewna wentylacja mechaniczna. Wydajniejsze działanie systemu chłodzenia, gwarantuje większa ilość otworów wywiewnych w kilku miejscach (okien drzwi), niż jeden duży otwór, o porównywalnej powierzchni.

A: Klimatyzator ewaporacyjny

B: Gorące i suche powietrze zewnętrzne, zasysane przez klimatyzator

C: Schłodzone, świeże, nawilżone powietrze wciągnięte przez klimatyzator

D: Przeprowadzone, zużyte i ogrzane powietrze wypychane z pomieszczenia

ORIENTACYJNA POWIERZCHNIA CHŁODZENIA

- KLIMATYZATORY: NORTES, BLIZZARD, H18, AIR M: 100-200 m²
- KLIMATYZATORY: MISTRAL, PASAT, PONENTE, AIR D: 300-400 m²

TABELA WYDAJNOŚCI

Temperatura powietrza zasysanego °C	WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA POWIETRZA								
	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
10	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,6	9,4
15	6,6	7,8	8,8	9,8	10,8	11,8	12,6	13,4	14,3
20	10,1	11,4	12,8	13,9	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2
25	13,4	15,0	16,6	18,0	19,4	20,6	21,8	22,9	24,0
30	16,6	18,6	20,4	21,0	23,6	25,0	26,4	27,7	28,9
35	19,8	22,2	24,2	26,2	28,0	29,6	31,0	32,4	33,7
40	23,0	25,6	28,1	30,4	32,3	33,9	—	—	—
45	25,9	29,2	32,0	34,4	—	—	—	—	—
50	29,0	32,7	35,8	—	—	—	—	—	—

Temperatura powietrza na wylocie z klimatyzatora °C

