

## ZEG2 EC

### Ventilation level setting:

- One speed can be set each for the Low, Normal and High ventilation levels (see tables below).
- Setting also applies to automatic mode.
- Depending on the DIP switch 7 setting, the humidity control values with
  - 5 % = DIP switch 7 "Off"
  - 10 % = DIP switch 7 "On"
- The ventilation levels are set in the factory in advance as follows:
  - Low: Level 1a
  - Normal: Level 3a
  - High: Level 11a

### Setting using characteristic curve a (DIP switch 7 = Off)

Steps	Char-acter-istic curves Setting 'a'	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	Volu-metric air flow Qv (m <sup>3</sup> /h)	Pres-sure pf (Pa)	Power con-sump-tion Pe (W)
		1	2	3	4	5	6	7			
Absent	0	-	-	-	-	-	-	Off	45	5	2
Low:	1a	Off	-	-	-	-	-	Off	70	10	3
Low:	2a	A	-	-	-	-	-	Off	85	14	4
Normal	3a	-	Off	Off	Off	-	-	Off	150	46	7
Normal	4a	-	A	Off	Off	-	-	Off	171	62	9
Normal	5a	-	Off	A	Off	-	-	Off	197	81	12
Normal	6a	-	A	A	Off	-	-	Off	222	101	15
Normal	7a	-	Off	Off	A	-	-	Off	245	123	20
Normal	8a	-	A	Off	A	-	-	Off	270	150	27
Normal	9a	-	Off	A	Off	-	-	Off	293	175	32
Normal	10a	-	A	A	A	-	-	Off	316	205	38
High	11a	-	-	-	-	Off	Off	Off	245	123	20

## ZEG2 EC

Steps	Char-acter-istic curves Setting 'a'	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	DIP switch	Volu-metric air flow Qv (m³/h)	Pres-sure pf (Pa)	Power con-sump-tion Pe (W)
High	12a	-	-	-	-	A	Off	Off	Off	295	177	33
High	13a	-	-	-	-	Off	A	Off	Off	318	208	40
High	14a	-	-	-	-	A	A	Off	Off	342	241	50

### Setting using characteristic curve b (DIP switch 7 = On)

Stufen	Kennlin-ien Ein-stel-lung 'b'	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	DIP-Schal-ter	Luftvol-umen-strom Qv (m³/h)	Druck pf (Pa)	Leis-tungsauf-nahme Pe (W)
		1	2	3	4	5	6	7				
Abwe-send	0	-	-	-	-	-	-	Ein		58	3	2
Niedrig	1b	Aus	-	-	-	-	-	Ein		83	9	4
Niedrig	2b	Ein	-	-	-	-	-	Ein		138	14	5
Normal	3b	-	Aus	Aus	-	-	-	Ein		165	20	6
Normal	4b	-	Ein	Aus	-	-	-	Ein		215	34	10
Normal	5b	-	Aus	Ein	-	-	-	Ein		271	53	16
Normal	6b	-	Ein	Ein	-	-	-	Ein		324	77	25
Hoch	7b	-	-	-	Aus	Aus	Aus	Ein		298	65	29
Hoch	8b	-	-	-	Ein	Aus	Aus	Ein		353	92	31
Hoch	9b	-	-	-	Aus	Ein	Aus	Ein		381	107	38
Hoch	10b	-	-	-	Ein	Ein	Aus	Ein		405	121	45

**ZEG2 EC**

Stufen	Kennlinien Ein- stel- lung 'b'	DIP- Schal- ter	DIP- Schal- ter	DIP- Schal- ter	DIP- Schal- ter	DIP- Schal- ter	DIP- Schal- ter	DIP- Schal- ter	Luftvol- umen- strom Qv (m³/h)	Druck pf (Pa)	Leis- tungs- auf- nahme Pe (W)
Hoch	11b	-	-	-	Aus	Aus	Ein	Ein	428	134	52
Hoch	12b	-	-	-	Ein	Aus	Ein	Ein	452	149	60
Hoch	13b	-	-	-	Aus	Ein	Ein	Ein	475	163	69
Hoch	14b	-	-	-	Ein	Ein	Ein	Ein	502	184	82