

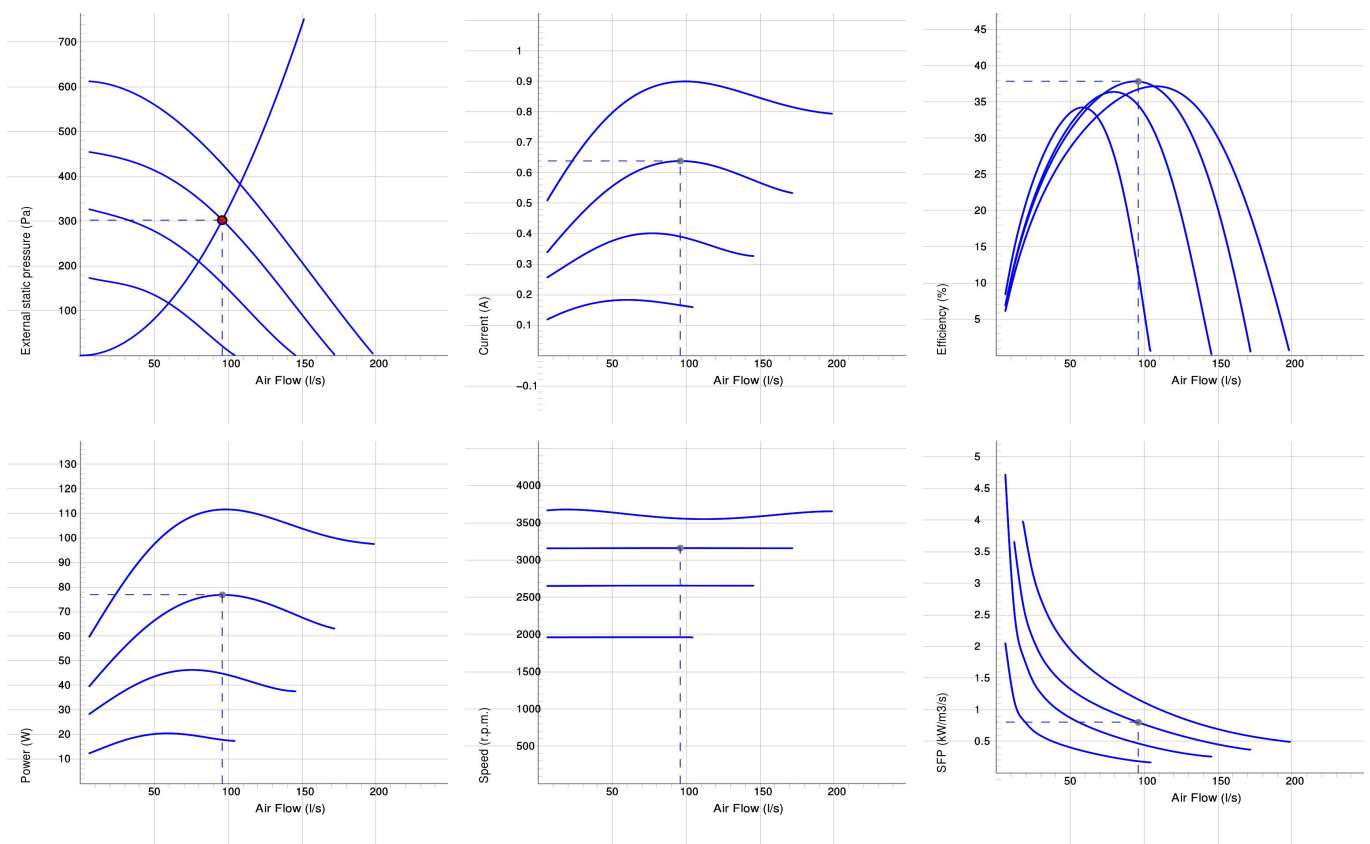
TKV/TKH 300 C EC



TKV/TKH EC

- Takfläkt med kvadratisk anslutning.
- Vertikalt (TKV) eller horisontellt (TKH) utblås.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Energieffektiv ytterrotormotor med underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Varvtalsreglering kan göras med den inbyggda potentiometern, 0-10 V alt. extern reglering.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt som pulverlackeras i svart eller tegelrött som standard.
- Swing-up utförande för enkel service och rengöring av fläkthjulet.
- Takfläkten monteras enklast med takgenomföring TFU.
- Fläkten uppfyller miljökrav M2.

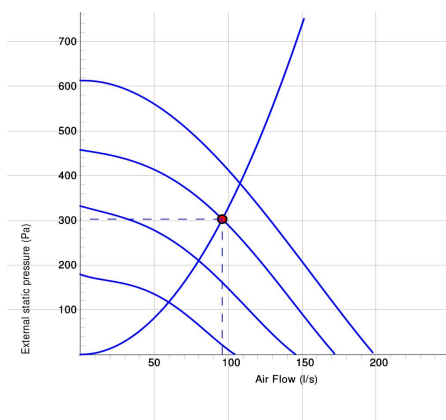
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m3/s)	Spänning (V)
96	303	76.8	3160	0.639	37.8	0.8	8

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	75	63	66	68	71	66	64	62	60
Omgivning Lw dB(A)	75	43	50	61	72	70	68	64	59
Omgivning Lp dB (A) 3m	68	36	43	54	65	63	61	57	52

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 108	Externt statiskt tryck (Pa) 383	Effekt (W) 76.8	Varvtal (r.p.m.) 3160	Ström (A) 0.639	Verkningsgrad (%) 37.8	SFP (kW/m3/s) 0.8	Spänning (V) 8
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	----------------------	-------------------

TEKNISKA DATA

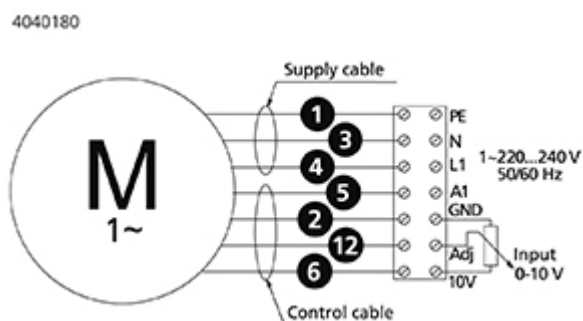
Parameter	TKH 300 C EC black 7340109		TKV 300 C EC black 7340108	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50/60	Hz	50/60	Hz
Effekt	112	W	112	W
Ström	0.9	A	0.9	A
Varvtal	3550	r.p.m.	3550	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	69	dB(A)	69	dB(A)
Vikt	4.9	kg	4.9	kg
Skyddsklass	54	IP	54	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	-	µF	-	µF
Kanalanslutning	300x300	mm	300x300	mm
Max flöde	199	l/s	199	l/s
Max tryck	619	Pa	619	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

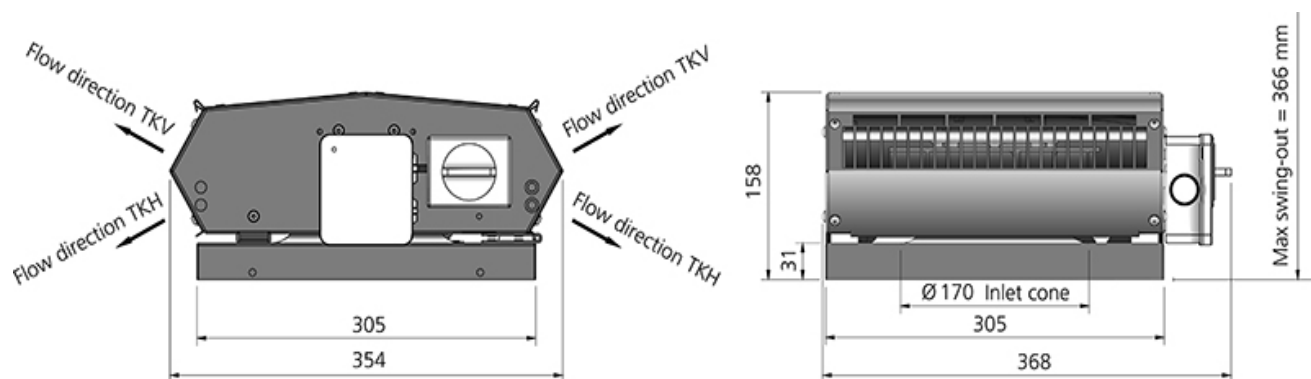
Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.099	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.112	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	N/A	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	415	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	42.1	%
(o) Inre och yttre läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	76	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

- M** = Fan Motor
- M1** = Fan Motor
- M2** = Fan Motor
- M3** = Rotor Motor
- 1** = Yellow/Green
- 2** = Black
- 3** = Blue
- 4** = Brown
- 5** = White
- 6** = Orange
- 7** = Grey
- 8** = Red
- 9** = Green
- 10** = Violet
- 11** = Quick switch
- 12** = Yellow



MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU 300



Anslutningsplåt TFU 300



Backspjäll TFU 300

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R