



### Torrini centrifughi antideflagranti

- Installazione a tetto, flusso d'aria orizzontale
- Adatti per aria potenzialmente esplosiva con temperatura max. 90°C
- dati tecnici come per la serie TCF standard, vedi pg. 56-57.
- Motore separato dal flusso d'aria
- Girante a pale rovesce autopulenti in acciaio zincato
- Equilibratura statica e dinamica
- Costruzione anticintilla
- Base in alluminio
- Rete di protezione antivolatile in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione in vetroresina
- Motore antideflagrante trifase (400V) in esecuzione Eex d IIB
- Tutti i motori sono corredati di certificazione CE e CESI

#### IMPIEGO

- Ventilazione in ambienti contenenti sostanze potenzialmente esplosive, come: garage, stazioni caricabatterie, tintorie, autorimesse ecc.

#### ATTENZIONE!

- I motori antideflagranti non sono idonei alla regolazione della velocità!
- La classificazione e identificazione di tali ambienti deve essere effettuata da autorità preposte

### ACCESSORI CONSIGLIATI SUGGESTED ACCESSORIES JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐK



pag./old. 99

**Valvola di non ritorno**  
Automatic shutter  
Visszacsapó szelep



pag./old. 99

**Controbase a murare**  
Counter basement  
Falba építhető rögzítőelem



pag./old. 99

**Base per tetti ondulati**  
Base for undulate roof  
Hullámtetőre csatlakoztatható elem



pag./old. 99

**Base per tetti curvi**  
Confusor for curved roof  
Ívelt tetőre csatlakoztatható elem



pag./old. 99

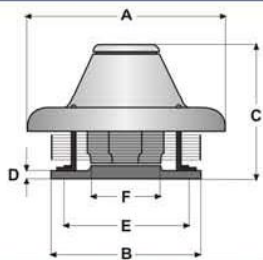
**Riduzione per base ondulata**  
Confusor for undulate roof  
Szűkítő hullámtetőhöz

Elenco accessori da pg. 96

Accessories list from page 96

Teljes tartozék lista a 96. oldalról

### DIMENSIONI, DIMENSIONS, MÉRETEK (mm)



	A	B	C	D	E	ØF	kg
TCF 250 Ex	540	400	470	38	360	180	17
TCF 300 Ex	540	400	490	38	360	220	24
TCF 350 Ex	800	500	555	38	450	270	35
TCF 400 Ex	800	650	570	38	600	296	45
TCF 450 Ex	800	650	570	38	600	296	51
TCF 550 Ex	950	760	680	38	710	386	72
TCF 600 Ex	1100	930	750	38	870	439	92
TCF 650 Ex	1100	930	820	38	870	484	120
TCF 700 Ex	1100	930	820	38	870	484	135

### Explosion proof roof fans

- Installation on the roof, horizontal outflow
- Transport potentially explosive air with max. temperature of 90°C
- Curves like TCF standard model at pg. 56-57.
- The motor is separated from the airflow
- Backward curved, zincked steel impeller
- Statically and dynamically balanced
- Antiexplosion construction
- Aluminium house
- Protection grid made of epoxy-coated steel
- Protecting cover made of glassfiber polyester
- Antiexplosion three phase motor executed Eex dIIB
- All motors with CE and CESI certification

#### USE

- Suitable for ventilation of flammable places containing potentially explosive materials, like garages, battery rooms, painter shops, chemistries etc.

#### ATTENTION!

- The speed of antiexplosion motors can't be controlled!
- Only the competent authorities can attribute the classes and the zones of danger to the hazardous areas

### Robbanásbiztos tetőventilátor

- Közvetlen vagy vezetéken keresztüli elszívásra alkalmas centrifugális tetőventilátor
- Vízszintes kifúvás
- Alkalmos max. 90°C-os tiszta vagy potenciálisan robbanásveszélyes levegő szállítására
- A jellegzőröbék a TCF standard modellel megegyezők, ld. 56-57. old.
- Légáramtól elkülönített motor
- Hátrahajló lapátosú horganyzott acél járókerék
- Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott
- Robbanásbiztos kivitel
- Alumínium ház
- Korrozóvédő epoxigyantával bevont acélhuzalból álló védőháló
- Üvegszálalás poliészterből készült kupola
- Háromfázisú robbanásbiztos motor Eex d IIB

- Minden motor CE és CESI tanúsítvánnyal rendelkezik

#### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Alkalmos tűz- és robbanásveszélyes helyiségek szellőztetésére, mint garázsok, akkumulátor töltő állomások, festéküzemek, vegyi üzemek stb.

#### FIGYELEM!

- A robbanásbiztos motorok fordulatszáma biztonságvédelmi okokból nem szabályozható!
- A helyiség tűzveszélyessé való nyilvánítását kizárólag arra jogosult személy végezheti



### PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL								
		m <sup>3</sup> /h	V	A	W	1/min	nr		dB(A)3m
AIR1TF2502	TCF 250 Ex	1100	400	0,35	90	1330	4	IP55	45
AIR1TF3002	TCF 300 Ex	1900	400	0,45	120	1350	4	IP55	51
AIR1TF3502	TCF 350 Ex	3000	400	0,88	250	1410	4	IP55	56
AIR1TF4001	TCF 400 Ex	4300	400	1,22	550	1400	4	IP55	61
AIR1TF4501	TCF 450 Ex	5400	400	2,45	750	1400	4	IP55	65
AIR1TF5501	TCF 550 Ex	6900	400	1,90	550	945	6	IP55	59
AIR1TF6001	TCF 600 Ex	10000	400	3,40	1100	940	6	IP55	61
AIR1TF6501	TCF 650 Ex	13000	400	4,30	1500	945	6	IP55	65
AIR1TF7001	TCF 700 Ex	16000	400	5,60	2200	940	6	IP55	70





## Torrini centrifughi

- Aspirazione libera o canalizzata
- Installazione a tetto, flusso d'aria orizzontale
- Adatti per aria pulita con temperatura max 90°C
- Motore separato dal flusso d'aria
- Girante a pale rovesce autopulenti in acciaio zincato
- Equilibratura statica e dinamica
- Base in acciaio zincato resistente agli agenti atmosferici
- Rete di protezione antivolatile in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione in vetroresina
- Motore asincrono monofase (230V) o trifase (230/400V)

- Marcatura CE

### IMPIEGO

- Applicazione in ambienti industriali, quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, garages, cantine, spogliatoi, mense, cappe industriali, ristoranti, ospedali ecc.

### SU RICHIESTA

- Versione per alte temperature
- Versione antideflagrante
- Versione antiacido

## ACCESSORI CONSIGLIATI SUGGESTED ACCESSORIES JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐK



pag./old. 99

**Valvola di non ritorno**  
Automatic shutter  
Visszacsapó szelep



pag./old. 99

**Controbase a murare**  
Counter basement  
Falba építhető rögzítőelem



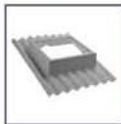
pag./old. 101

**Regolatori di velocità**  
Speed regulators  
Fordulatszám-szabályozók



pag./old. 102

**Regolatori di velocità 3 ph**  
3 ph speed regulators  
Fordulatszám-szabályozók 3 ph



pag./old. 99

**Base per tetti ondulati**  
Base for undulate roof  
Hullámtetőre  
csatlakoztatható elem



pag./old. 99

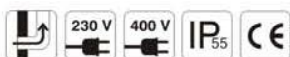
**Base per tetti curvi**  
Confusor for curved roof  
Ívelt tetőre  
csatlakoztatható elem



pag./old. 99

**Riduzione per base ondulata**  
Confusor for undulate roof  
Szűkítő hullámtetőhöz

Elenco accessori da pg. 96  
Accessories list from page 96  
Teljes tartozék lista a 96. oldaltól



## Centrifugal roof fans

- Installation on the roof, horizontal outflow
- Transport clean air with max. temperature of 90°C
- The motor is separated from the airflow
- Backward curved, zincated steel impeller
- Statically and dynamically balanced
- Zincated steel housing resistant to atmospheric influence
- Protection grid made of epoxy-coated steel
- Protecting cover made of glassfiber polyester
- Asynchronous single phase (230V) or three phase (230/400V) motor
- CE mark

### USE

- Suitable for industrial places like: factories, store rooms, depositories, dining halls, dressing rooms, industrial hoods, restaurants, hospitals etc.

### ON REQUEST

- Version for high temperature
- Antiexplosion version
- Antiacid version

## Centrifugális tetőventilátor

- Közvetlen vagy vezetéken keresztüli elszívásra
- Vízszintes kifűvés
- Alkalmos max 90°C-os tiszta levegő szállítására
- Légáramtól elkülönített motor
- Hátrahajló lapátozású horganyzott acél járókerék
- Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott
- Légköri hatásoknak ellenálló horganyzott acél ház
- Korrozóvédő epoxigyantával bevont acélhuzalból álló védőháló
- Üvegszál-aszinkron (230V) vagy három fázisú (230/400V) motor
- CE tanúsítvány

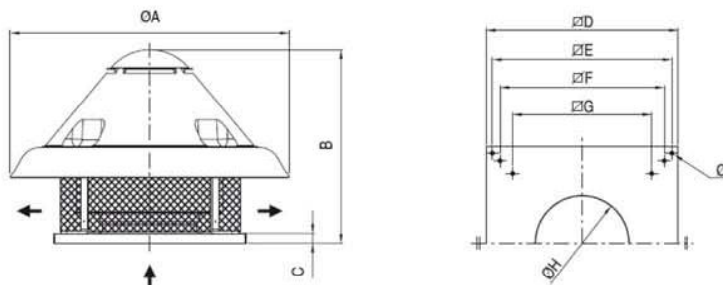
### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipari helyiségek szellőztetésére alkalmas, mint: gyárak, műhelyek, raktárak, garázsok, menzák, éttermek, ipari elszívók, kórházak stb.

### RENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- Magas hőmérsékletet tűrő kivitel
- Robbanásbiztos kivitel
- Saválló kivitel

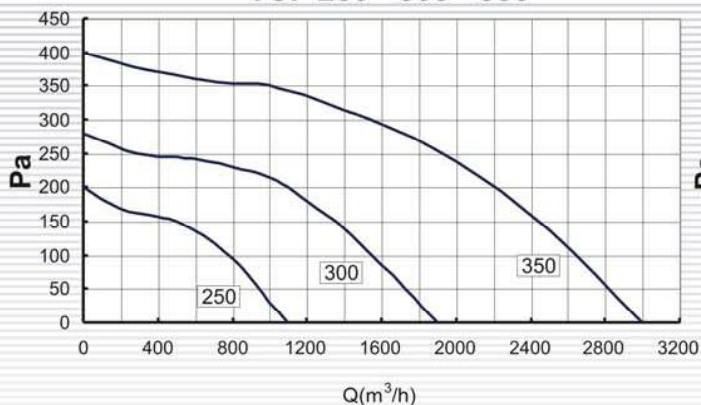
## DIMENSIONI, DIMENSIONS, MÉRETEK (mm)



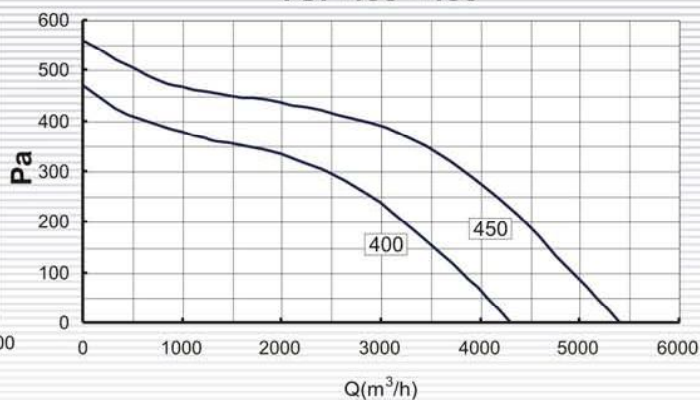
	Ø A	B	C	D	E	Ø F	Ø F	Ø F	Ø F	kg
TCF 250	540	400	470	38	360	180	180	180	180	14
TCF 300	540	400	490	38	360	220	220	220	220	16
TCF 350	800	500	555	38	450	270	270	270	270	25
TCF 400	800	650	570	38	600	296	296	296	296	30
TCF 450	800	650	570	38	600	296	296	296	296	38
TCF 550	950	760	680	38	710	386	386	386	386	57
TCF 600	1100	930	750	38	870	439	439	439	439	75
TCF 650	1100	930	820	38	870	484	484	484	484	94
TCF 700	1100	930	820	38	870	484	484	484	484	108
TCF 650	1100	930	820	38	870	484	484	484	484	94
TCF 700	1100	930	820	38	870	484	484	484	484	108

CURVE, CURVES, JELLEGGÖRBÉK

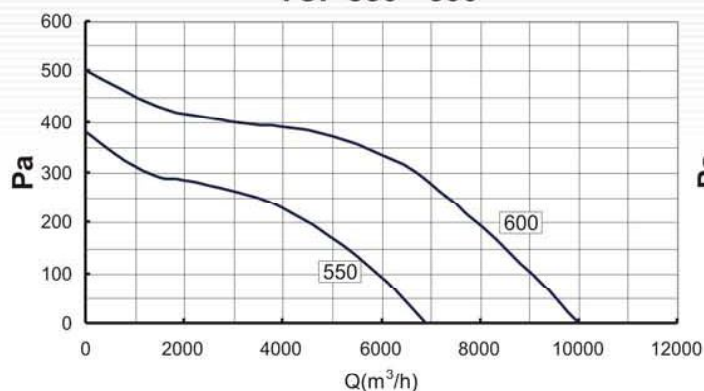
TCF 250 - 300 - 350



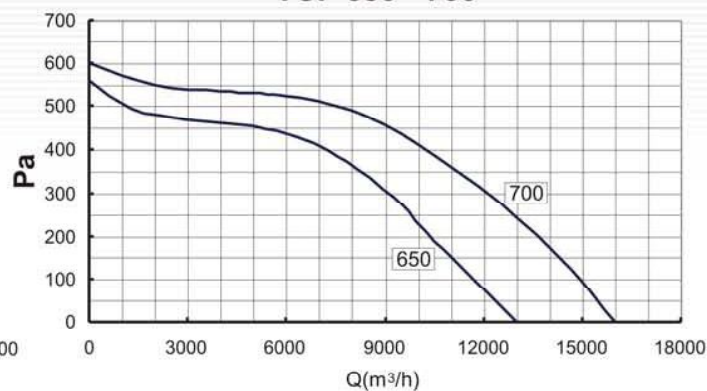
TCF 400 - 450











TCF 550 - 600



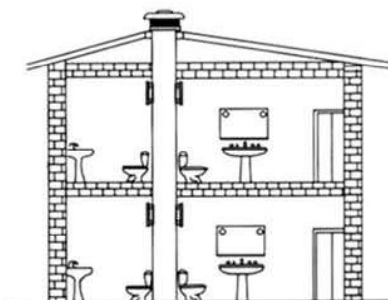
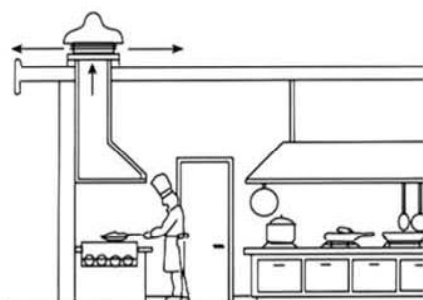
TCF 650 - 700



PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	 m <sup>3</sup> /h	 V	 A	 P W	 RPM 1/min	 nr	 IP	 dB(A)6m
AIR1TF2500	TCF 250 M	1100	230	0,90	90	1450	4	IP55	45
AIR1TF3000	TCF 300 M	1900	230	1,20	120	1450	4	IP55	51
AIR1TF3500	TCF 350 M	3000	230	2,35	250	1450	4	IP55	56
AIR1TF2501	TCF 250 T	1100	400	0,38	90	1450	4	IP55	45
AIR1TF3001	TCF 300 T	1900	400	0,57	120	1450	4	IP55	51
AIR1TF3501	TCF 350 T	3000	400	0,86	250	1450	4	IP55	56
AIR1TF4000	TCF 400 T	4300	400	1,60	550	1450	4	IP55	61
AIR1TF4600	TCF 450 T	5400	400	2,20	750	1450	4	IP55	65
AIR1TF5500	TCF 550 T	6900	400	2,10	550	950	6	IP55	59
AIR1TF6000	TCF 600 T	10000	400	3,60	1100	950	6	IP55	61
AIR1TF6500	TCF 650 T	13000	400	4,30	1500	950	6	IP55	65
AIR1TF7000	TCF 700 T	16000	400	5,50	1800	950	6	IP55	70

POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE, POSSIBLE INSTALLATIONS, TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK







## Torrini centrifughi a flusso verticale

- Adatti ad aspirare aria pulita o leggermente polverosa di temperatura max. 60°C
- Il motore è separato dal flusso d'aria convogliata
- Funzionamento silenzioso
- Telaio di base in lamiera d'acciaio zincato
- Rete di protezione in tondino d'acciaio trafilato e protetto contro gli agenti atmosferici
- Girante a pale rovesce, ad alto rendimento aeraulico in lamiera zincata
- Copertura in tecnopolimero, con idonee feritoie per il corretto raffreddamento del motore
- Convogliatore in tecnopolimero
- Motore asincrono monofase (230V) o trifase (400V) per servizio continuo
- Protezione IP55, classe F
- Marcatura CE

### IMPIEGO

- Applicazione in ambienti industriali, quali: fabbriche, officine, magazzini, depositi, garages, cantine, spogliatoi, mense, cappe industriali, ristoranti, ospedali ecc.

### SU RICHIESTA

- Versione antiscintilla ed antideflagrante con motore trifase o monofase
- Versioni con motore asincrono trifase a doppia polarità
- Versioni per evacuazione di fumi d'incendio (400°C per 2 ore)

## ACCESSORI CONSIGLIATI SUGGESTED ACCESSORIES JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐK



pag./old. 99

**Valvola di non ritorno**  
Automatic shutter  
Visszacsapó szelep



pag./old. 99

**Controbasse a murare**  
Counter basement  
Falba építhető rögzítőelem



pag./old. 101

**Regolatori di velocità**  
Speed regulators  
Fordulatszám-szabályzók



pag./old. 102

**Regolatori di velocità 3 ph**  
3 ph speed regulators  
Fordulatszám-szabályzók 3 ph

Elenco accessori da pg. 96  
Accessories list from page 96  
Teljes tartozék lista a 96. oldaltól



## Centrifugal roof fans with vertical outflow

- Transport clean or mildly polluted air of max. temperature 60°C
- The motor is outside the air flow
- Silent operation
- Base frame in galvanized steel sheet
- Protection guard in steel rod protected against atmospheric agents
- Backward curved wheel in galvanized steel sheet
- Upper cover in techno-polymer, with suitable slots for proper motor cooling
- Outer deflector in techno-polymer
- Asynchronous single phase (230V) or three phase (400V) motor
- Protection IP55, class F

### CE mark

### USE

- Suitable for industrial places like: factories, store rooms, depositories, dining halls, dressing rooms, industrial hoods, restaurants, hospitals etc.

### ON REQUEST

- Spark proof version and explosion proof version with three-phase or single-phase motor EEx-dIIB T3
- Versions with asynchronous three-phase two polarity motor
- Smoke extract version (400°C / 2 hours)

## Centrifugális tetőventilátor függőleges kifúvással

- Alkalmos tiszta vagy enyhén poros max. 60°C-os levegő szállítására
- A motor a légáramon kívül helyezkedik el
- Csendes működés
- Horganyzott acéllemez ház
- Időjárás viszontagságai ellen kezelt védőháló
- Horganyzott acél, hátrahajló lapátoszású járókerék
- Technopolimer tetősapka a motor megfelelő hűtését biztosító nyílásokkal ellátva
- Egyfázisú (230V) vagy háromfázisú (400V) aszinkron motor
- IP 55 védettség, F osztály
- CE tanúsítvány

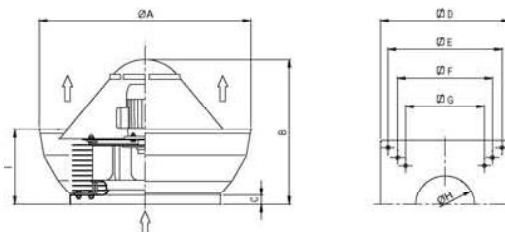
### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipari helyiségek szellőztetésére alkalmas. mint: gyárak, műhelyek, raktárak, garázsok, menzák, éttermek, ipari elszívók, kórházak stb.

### RENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- Szikramentes vagy robbanásbiztos kivitel, egy- vagy három fázisú motorral, EEx-dIIB T3
- Három fázisú, 2 pólusú aszinkron motor
- Füstelszívó kivitel (400 °C / 2 óra)

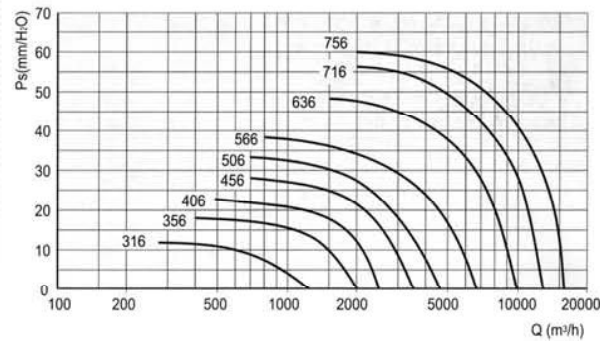
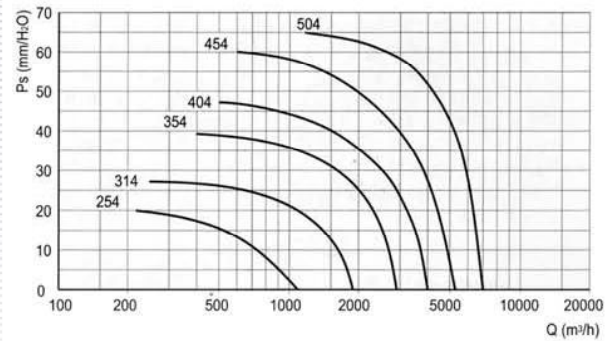
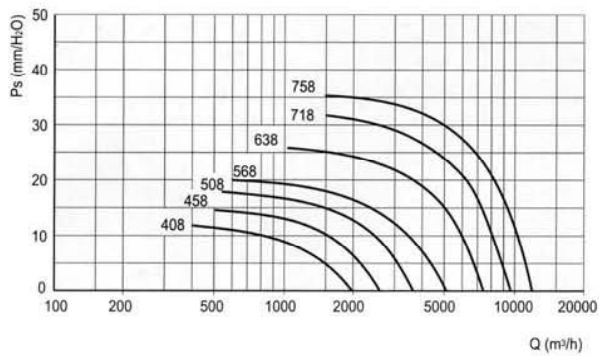
## DIMENSIONI, DIMENSIONS, MÉRETEK (mm)



	∅A	B	C	D	E	F	G	∅H	I	kg
VFC 31	650	510	38	400	360	-	307	220	290	18
VFC 35	800	580	38	500	450	-	307	270	340	27
VFC 40	980	640	38	650	600	530	471	296	400	32
VFC 45	980	650	38	650	600	530	471	296	400	40
VFC 50	1200	750	38	760	710	650	550	320	490	58
VFC 56	1200	750	38	760	710	650	550	370	490	60
VFC 63	1400	850	38	930	870	775	665	430	540	78
VFC 71	1400	880	38	930	870	775	665	480	540	100
VFC 75	1400	880	38	930	870	775	665	480	540	110



## CURVE, CURVES, JELLEGGÖRBÉK



### PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m³/h	Pa	V	W	A	MOTOR SIZE	MOTOR TYPE	1/min	dB(A)3m	IP
AIR1VFC254M	VFC 254 M	1100	200	230	90	0,9	56	F	1500	45	IP55
AIR1VFC254T	VFC 254 T	1100	200	400	90	0,38	56	F	1500	45	IP55
AIR1VFC314M	VFC 314 M	1900	270	230	120	1,2	63	F	1500	51	IP55
AIR1VFC314T	VFC 314 T	1900	270	400	120	0,57	63	F	1500	51	IP55
AIR1VFC316M	VFC 316 M	1250	120	230	150	1,5	71	F	1000	45	IP55
AIR1VFC316T	VFC 316 T	1250	120	400	90	0,45	63	F	1000	45	IP55
AIR1VFC354M	VFC 354 M	2900	390	230	250	2,35	71	F	1500	56	IP55
AIR1VFC354T	VFC 354 T	2900	390	400	250	0,86	71	F	1500	56	IP55
AIR1VFC356M	VFC 356 M	2000	180	230	150	1,5	71	F	1000	48	IP55
AIR1VFC356T	VFC 356 T	2000	180	400	180	0,8	71	F	1000	48	IP55
AIR1VFC404M	VFC 404 M	4000	470	230	550	4,75	80	F	1500	61	IP55
AIR1VFC404T	VFC 404 T	4000	470	400	550	1,6	80	F	1500	61	IP55
AIR1VFC406M	VFC 406 M	2500	230	230	150	1,5	71	F	1000	50	IP55
AIR1VFC406T	VFC 406 T	2500	230	400	180	0,8	71	F	1000	50	IP55
AIR1VFC408T	VFC 408 T	2000	120	400	120	0,75	71	F	750	44	IP55
AIR1VFC454M	VFC 454 M	5300	600	230	750	5,6	80	F	1500	65	IP55
AIR1VFC454T	VFC 454 T	5300	600	400	750	2,2	80	F	1500	65	IP55
AIR1VFC456T	VFC 456 T	3500	280	400	370	1,2	80	F	1000	52	IP55
AIR1VFC458T	VFC 458 T	2600	145	400	250	1,13	80	F	750	46	IP55
AIR1VFC504T	VFC 504 T	7000	650	400	1100	2,8	90S	F	1500	67	IP55
AIR1VFC506T	VFC 506 T	4600	330	400	370	1,2	80	F	1000	56	IP55
AIR1VFC508T	VFC 508 T	3600	180	400	250	1,13	80	F	750	48	IP55
AIR1VFC566T	VFC 566 T	6600	380	400	550	1,8	80	F	1000	59	IP55
AIR1VFC568T	VFC 568 T	5000	200	400	250	1,13	80	F	750	52	IP55
AIR1VFC636T	VFC 636 T	10000	480	400	1100	3,4	90L	F	1000	61	IP55
AIR1VFC638T	VFC 638 T	7500	260	400	550	2,3	90L	F	750	54	IP55
AIR1VFC716T	VFC 716 T	16000	560	400	1500	4,3	100L	F	1000	65	IP55
AIR1VFC718T	VFC 718 T	9600	320	400	750	2,6	100L	F	750	57	IP55
AIR1VFC756T	VFC 756 T	16000	600	400	1800	5	100L	F	1000	67	IP55
AIR1VFC758T	VFC 758 T	12000	350	400	1100	4	100L	F	750	58	IP55



## Torrini centrifughi antiacido

- Installazione a tetto, flusso d'aria orizzontale
- Adatti per aria corrosiva con temperatura max. 60°C
- Motore separato dal flusso d'aria
- Girante a pale rovesce autopulenti in polipropilene
- Equilibratura statica e dinamica
- Costruzione antiscintilla
- Base completamente in materiale plastico
- Cappello di protezione in vetroresina
- Motore asincrono monofase (230V) oppure trifase (230/400V) adatto per servizio continuo
- Marcatura CE

### IMPIEGO

- Applicazione in ambienti acidi quali: industrie chimiche, laboratori, locali caricabatterie, tipografie, tintorie, lavanderie, autolavaggi, industrie casearie, impianti zootecnici ecc.

### SU RICHIESTA

- Versione antideflagrante

## ACCESSORI CONSIGLIATI SUGGESTED ACCESSORIES JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐK



pag./old. 101

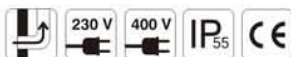
**Regolatori di velocità**  
Speed regulators  
Fordulatszám-szabályozók



pag./old. 102

**Regolatori di velocità 3 ph**  
3 ph speed regulators  
Fordulatszám-szabályozók 3 ph

Elenco accessori da pg. 96  
Accessories list from page 96  
Teljes tartozék lista a 96. oldalról



## Acid resistant roof fans

- Installation on the roof, horizontal outflow
- Transport corrosive air with max. temperature of 60°C
- The motor is separated from the airflow
- Backward curved, polypropylene impeller
- Statically and dynamically balanced
- Sparkproof construction
- Housing completely made of plastic material
- Protecting cover made of glassfiber polyester
- Asynchronous single phase motor (230V) or three phase (230/400) motor suitable for continuous operation
- CE mark

### USE

- Suitable for acid places like: chemical industries, laboratories, battery stations, tinkeries, typographies, carwashes, creameries, animal husbandries etc.

### ON REQUEST

- Antiexplosion version

## Saválló tetőventilátor

- Közvetlen vagy csővezetéken keresztüli elszívásra
- Vízszintes kifúvás
- Alkalmos max 60°C-os savas levegő szállítására
- A légáramtól elkülönített motor
- Hátrahajló lapátos járókerék
- Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott
- Szikramentes kivitel
- Műanyag ház
- Üvegszálás poliészterből készült kupola
- Egyfázisú aszinkron (230V) vagy három fázisú (230/400V) folyamatos működésre alkalmas motor
- CE tanúsítvány

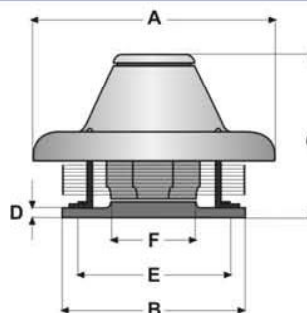
### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Savas helyiségek szellőztetésére, mint: vegyi üzemek, laboratóriumok, akkumulátortöltő állomások, bádigos műhelyek, nyomdák, autómosók, tejipari üzemek, állattenyésztések stb.

### RENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- Robbanásbiztos változat

## DIMENSIONI, DIMENSIONS, MÉRETEK (mm)

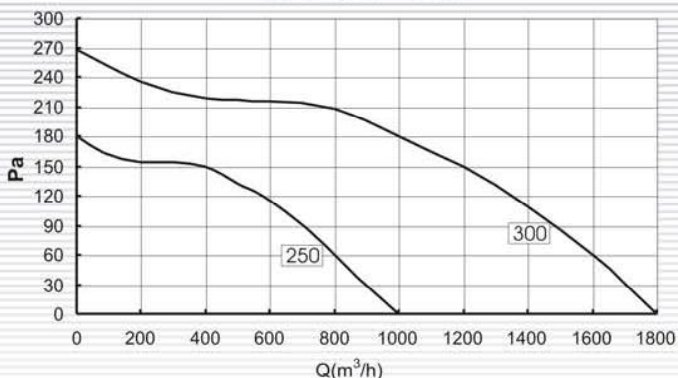


	A	B	C	D	E	kg
<b>TCA 250</b>	540	350	470	160	38	16
<b>TCA 300</b>	540	400	490	200	38	20
<b>TCA 350</b>	800	500	550	220	38	22
<b>TCA 400</b>	800	600	570	250	38	32
<b>TCA 450</b>	800	600	600	280	38	38

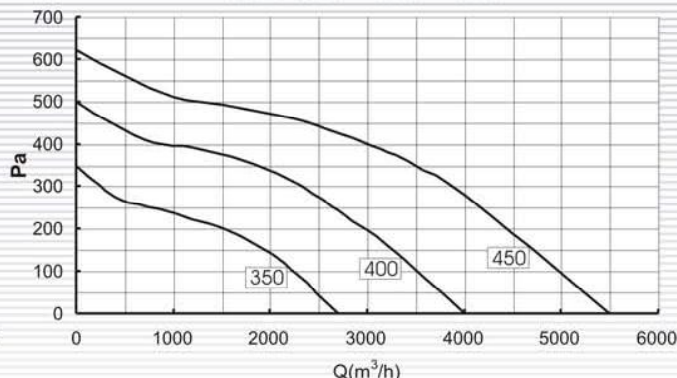


CURVE, CURVES, JELLEGGÖRBÉK

TCA 250 - 300



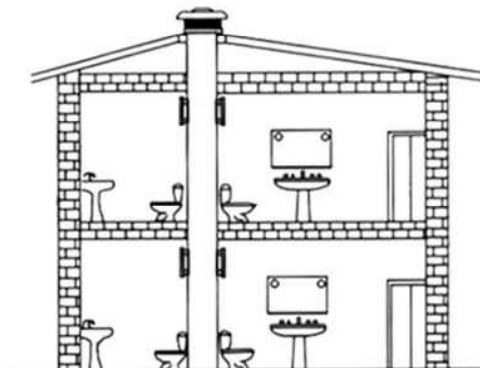
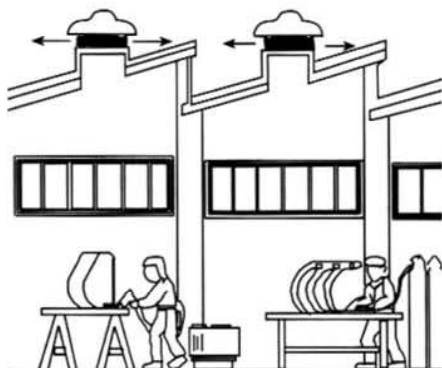
TCA 350 - 400 - 450



PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m³/h	V	A	W	1/min	nr	IP	dB(A)6m
AIR1TC0250	TCA 250 M	1000	230	0,90	90	1450	4	55	45
AIR1TC0314	TCA 300 M	1800	230	2,35	240	1450	4	55	51
AIR1TC0354	TCA 350 M	2700	230	3,15	370	1450	4	55	56
AIR1TC0255	TCA 250 T	1000	400	0,46	90	1450	4	55	45
AIR1TC0320	TCA 300 T	1800	400	0,76	240	1450	4	55	51
AIR1TC0360	TCA 350 T	2700	400	1,35	370	1450	4	55	56
AIR1TC0404	TCA 400 T	4000	400	1,60	550	1450	4	55	61
AIR1TC0454	TCA 450 T	5500	400	3,15	1100	1450	4	55	65
AIR1TC0260	TCA 250 Ex T	1000	400	0,46	90	1450	4	55	59
AIR1TC0325	TCA 300 Ex T	1800	400	0,76	240	1450	4	55	61
AIR1TC0365	TCA 350 Ex T	2700	400	1,35	370	1450	4	55	65
AIR1TC0410	TCA 400 Ex T	4000	400	1,60	550	1450	4	55	70
AIR1TC0460	TCA 450 Ex T	5500	400	3,15	1100	1450	4	55	65

POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE, POSSIBLE INSTALLATIONS, TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



AXIAL RADIAL ROOF BOX RECA ACCESSORIES



## Torrini centrifughi per alte temperature

- Installazione a tetto, flusso d'aria orizzontale
- Adatti per fumi caldi con temperatura max 200°C in servizio continuo oppure in caso di incendio (400°C per 2 ore)
- Curve come la serie TCF standard, vedi pg. 56-57.
- Motore separato dal flusso d'aria tramite piastre di elevato spessore
- Girante a pale rovesce autopulenti in acciaio zincato
- Equilibratura statica e dinamica
- Base in acciaio zincato resistente agli agenti atmosferici
- Rete di protezione antivoltile in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- Cappello di protezione in vetroresina
- Motore asincrono monofase (230V) o trifase (400V)
- Marcatura CE
- **IMPIEGO**
- Applicazione in ambienti industriali quali: officine, fabbriche, magazzini, depositi, cucine industriali, forni, panifici, pizzerie, scuole, mense, ospedali ecc.

## ACCESSORI CONSIGLIATI SUGGESTED ACCESSORIES JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐK



pag./old. 99

**Controbases a murare**  
Counter basement  
Falba építhető rögzítőelem



pag./old. 101

**Regolatori di velocità**  
Speed regulators  
Fordulatszám-szabályozók



pag./old. 102

**Regolatori di velocità 3 ph**  
3 ph speed regulators  
Fordulatszám-szabályozók 3 ph

Elenco accessori da pg. 96  
Accessories list from page 96  
Teljes tartozék lista a 96. oldalról



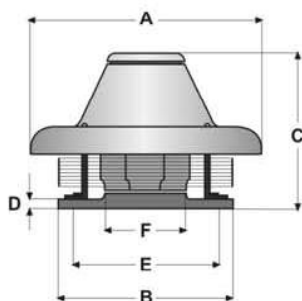
## High temperature roof fans

- Installation on the roof, horizontal outflow
- Transport hot air or smoke with max. temperature of 200°C in continuous operation or in case of fire (400°C for 2 hours)
- Curves like TCF standard models, see at pg. 56-57.
- The motor is separated from the airflow by a thick panel
- Backward curved, zincated steel impeller
- Statically and dynamically balanced
- Zincated steel housing resistant to atmospheric influence
- Protection grid made of epoxy-coated steel
- Protecting cover made of glassfiber polyester
- Asynchronous single phase (230V) or three phase (230/400V) motor
- CE mark
- **USE**
- Suitable for industrial places like: workhouses, factories, store rooms, depositories, industrial kitchens, bakeries, pizzerias, fireproof places, schools, dining halls, hospitals etc.

## Tetőventilátor magas hőmérsékletű levegő szállítására

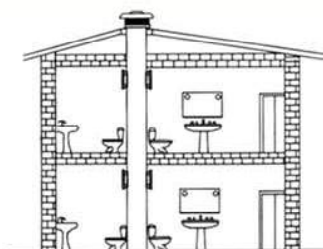
- Közvetlen vagy csővezetékén keresztül elszívásra
- Vízszintes kifűvás
- Alkalmas max 200°C-os meleg levegő vagy füst szállítására folyamatos üzemben, vagy tűz esetén (400°C-on, 2 órán keresztül)
- Műszaki adatok a TCF modellel megegyezők, ld. 56-57. old.
- Légáramtól vastag lemezekkel elkülönített motor
- Hátrahajló lapátos horganyzott acél járókerék
- Statikusan és dinamikusan kiegyensúlyozott
- A légköri hatásoknak ellenálló horganyzott acél ház
- Korrozóvédő epoxigyantával bevont acélhuzalból álló védőháló
- Üvegszálás poliészterből készült kupola
- Egyfázisú aszinkron (230V) vagy három fázisú (230/400V) motor
- CE tanúsítvány
- **ALKALMAZÁSI TERÜLET**
- Ipari helyiségek szellőztetésére alkalmas mint: műhelyek, gyárak, raktárak, ipari konyhák, pékségek, kenyérgyárak, pizzériák, iskolák, menzák, kórházak stb.

## DIMENSIONI, DIMENSIONS, MÉRETEK (mm)



	∅A	B	C	D	E	∅F	kg
TCF 300 A.T.	540	400	530	38	360	220	19
TCF 350 A.T.	800	500	600	38	450	270	28
TCF 400 A.T.	800	650	645	38	600	296	33
TCF 450 A.T.	800	650	645	38	600	296	40
TCF 550 A.T.	950	760	730	38	710	386	60
TCF 600 A.T.	1100	930	865	38	870	439	77
TCF 650 A.T.	1100	930	865	38	870	484	98
TCF 700 A.T.	1100	930	865	38	870	484	114

## POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE, POSSIBLE INSTALLATION, TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉG



## PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m³/h	V	A	W	1/min	nr	IP	dB(A)6m
AIR1TF3510	TCF 350 AT	3000	230	2,35	250	1450	4	IP55	56
AIR1TF3506	TCF 350 AT	3000	400	0,86	250	1450	4	IP55	56
AIR1TF4008	TCF 400 AT	4300	400	1,60	550	1450	4	IP55	61
AIR1TF5506	TCF 550 AT	6900	400	2,10	550	950	6	IP55	59
AIR1TF6007	TCF 600 AT	10000	400	3,60	1100	950	6	IP55	61
AIR1TF6506	TCF 650 AT	13000	400	4,30	1500	950	6	IP55	65
AIR1TF7005	TCF 700 AT	16000	400	5,50	1800	950	6	IP55	70