



GB

Compact and userfriendly frequency converter to be used as starter and regulator for fans.

- Used in connection with a differential pressure transmitter as constant pressure regulator to obtain constant vacuum through rotation regulation
- Instructions for PID-regulations are standard included to make it easy and quick to start

Operation: Through digital display on converter front
Supply: 3 x 400 VAC
(380 ~ 480 VAC +/-10%)
3 phase + N + PE

D

Kompakter und benutzerfreundlicher Frequenzumformer, der als Starter und Regler für Ventilatoren benutzt werden kann.

- Wird in Verbindung mit einem Differenzdrucktransmitter als Konstantdruck-Regler benutzt, um konstantes Vakuum durch Umdrehungsregelung zu erreichen
- Anleitung für PID-Regelung wird Standard beigefügt, um leicht und schnell anzufangen

Bedienung: Durch Digitaldisplay auf Umformer-Vorder-seite
Versorgung: 3 x 400 VAC
(380 ~ 480 VAC +/-10%)
3 Phase + N + PE

Order no.	Normal operation [kW]	Max. Amp.	Type	With EMC net filter	Height	Width	Depth	Temperature [°C]	Max acc. [sec.]	Min. acc. [sec.]	Max. freq.	Min. freq.	Protection rating standard
09 366 000	0.76	2.4	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0,1	1800	500	0	IP54
09 367 000	1.10	3.3	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0,1	1800	500	0	IP54
09 368 000	1.50	4.1	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0,1	1800	500	0	IP54
09 361 000	2.2	5.4	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 362 000	3.0	6.9	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 352 000	4.0	8.8	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 353 000	5.5	11.9	ACH550	Yes	449	213	234	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 354 000	7.5	15.4	ACH550	Yes	549	213	245	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 355 000	11.0	23.0	ACH550	Yes	549	213	245	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 356 000	15.0	31.0	ACH550	Yes	611	257	253	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 357 000	18.5	38.0	ACH550	Yes	611	257	253	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 358 000	22.0	44.0	ACH550	Yes	742	257	284	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 359 000	30.0	59.0	ACH550	Yes	742	257	284	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 360 000	37.0	72.0	ACH550	Yes	742	257	284	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 380 000	45.0	96.0	ACH550	Yes	776	369	309	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 381 000	55.0	124.0	ACH550	Yes	924	410	423	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 382 000	75.0	157.0	ACH550	Yes	924	410	423	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 383 000	90.0	180.0	ACH550	Yes	924	410	423	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 384 000	110.0	195.0	ACH550	Yes	924	410	423	-15 - +40	0.1	1800	500	0	IP54
09 391 000	Additional payment for mount breaker in front of ABB frequency converter type ACH 550												

Recht auf Änderungen bleibt vorbehalten. / Data is subject to alterations.

Rev. 04.11