ECODESIGN INFORMATION

www.sisteven.com

According to Regulation EU No 2024/1834 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SISTEVEN, S.L.U.

a) Ventilatortyp
b) Ventilatorwirkungsgrad [%]
c) in den Daten berücksichtigter VSD
d) Messkategorie
e) Effizienzkategorie
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) Ventilator mit doppeltem Verwendungszweck
h2) reversierbarer Ventilator
h3) geräuscharmer Ventilator
i) Gleichspannung unter 100 V
k) σBEP
l) Drehzahl des Ventilators [U/min]
m) spezifisches Verhältnis
j) p) q) wesentliche Elemente, Demontage- und Recyclinginformationen im Produkthandbuch

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CAST-RE-315-1-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	49.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.3	0.806	2002	722	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2100	1.01
CAST-RE-315-1.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	61.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.1	0.798	2138	827	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2385	1.01
CAST-RE-315-2-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	54.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	69.2	1.372	2448	1104	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2650	1.01
CAST-RE-315-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	56.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	69.2	1.897	2747	1391	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2975	1.01
CAST-RE-355-0.75-F-400	backward curved centrifugal fan	50.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	63.3	0.652	2263	527	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1580	1.01
CAST-RE-355-1-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	60.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	72.4	0.686	2412	616	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1765	1.01
CAST-RE-355-1.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	72.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	84.7	0.745	2648	737	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2010	1.01
CAST-RE-355-2-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	63.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	78.0	1.279	2985	974	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2225	1.01
CAST-RE-355-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	78.4	1.699	3307	1196	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2465	1.01
CAST-RE-355-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	77.6	2.028	3508	1346	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2615	1.01
CAST-RE-400-1-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	49.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.1	0.807	2680	538	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1465	1.01
CAST-RE-400-1.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	62.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.0	0.923	3124	661	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1665	1.01
CAST-RE-400-2-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	74.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	84.8	1.029	3547	777	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1845	1.01
CAST-RE-400-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	59.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.2	1.791	3809	1012	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2045	1.01
CAST-RE-400-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	59.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	71.9	2.466	4236	1253	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2275	1.01
CAST-RE-400-5.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	61.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	71.7	3.640	4858	1650	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2610	1.02
CAST-RE-450-1-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	55.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.1	0.724	3329	438	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1220	1.00
CAST-RE-450-1.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	56.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	66.9	1.060	3771	573	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1390	1.01
CAST-RE-450-2-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	68.1	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	78.0	1.133	4178	664	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1540	1.01
CAST-RE-450-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	58.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	71.6	2.039	4773	902	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1750	1.01
CAST-RE-450-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	59.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	70.8	2.920	5401	1155	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1980	1.01
CAST-RE-450-5.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	60.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	70.8	3.420	5714	1293	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2095	1.01
CAST-RE-450-7.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	60.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	69.7	5.212	6597	1726	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2420	1.02
CAST-RE-450-10-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	60.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	68.5	7.000	7278	2101	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2670	1.02
CAST-RE-500-1.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	58.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	74.3	1.030	4477	485	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1140	1.00
CAST-RE-500-2-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	51.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	59.0	1.786	5075	648	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1270	1.01
CAST-RE-500-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	63.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	70.9	1.881	5583	767	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1445	1.01
CAST-RE-500-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	60.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	72.1	2.934	6424	997	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1635	1.01
CAST-RE-500-5.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	61.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	71.6	3.871	7071	1209	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1800	1.01
CAST-RE-500-7.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	62.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	71.8	5.193	7854	1493	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2000	1.01
CAST-RE-500-10-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	63.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	72.0	5.945	8246	1646	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2100	1.02
CAST-RE-500-15-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	62.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	70.1	7.897	9031	1975	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	2300	1.02
CAST-RE-560-2-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	56.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	64.6	1.699	5898	586	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1055	1.01
CAST-RE-560-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	55.5	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	63.5	1.723	4460	772	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1200	1.01
CAST-RE-560-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	51.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	58.9	1.879	3741	927	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1340	1.01
CAST-RE-560-5.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	54.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	61.0	2.277	4118	1081	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1475	1.01

ECODESIGN INFORMATION

According to Regulation EU No 2024/1834 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SISTEVEN, S.L.U.

Modell	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
CAST-RE-560-7.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	58.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	63.8	2.838	4592	1291	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1645	1.01
CAST-RE-560-10-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	60.7	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	65.4	3.553	5081	1527	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1820	1.02
CAST-RE-560-15-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	61.2	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	65.6	3.815	5234	1606	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1875	1.02
CAST-RE-630-3-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	63.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	70.3	2.159	8163	603	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1010	1.01
CAST-RE-630-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	62.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	74.0	3.165	9168	782	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1140	1.01
CAST-RE-630-5.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	63.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.6	4.176	10093	947	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1255	1.01
CAST-RE-630-7.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	65.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.8	5.609	11219	1171	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1395	1.01
CAST-RE-630-10-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	65.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	73.3	7.610	12466	1445	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1550	1.01
CAST-RE-630-15-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	65.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	72.9	8.371	12868	1540	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1600	1.01
CAST-RE-630-20-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	65.8	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	71.9	14.017	15281	2172	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1900	1.02
CAST-RE-710-4-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	72.0	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	77.9	2.756	11141	642	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	960	1.01
CAST-RE-710-5.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	78.3	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	83.7	3.081	11909	729	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1060	1.01
CAST-RE-710-7.5-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	70.9	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	79.6	5.580	13915	1023	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1180	1.01
CAST-RE-710-10-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	71.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	79.2	7.465	15388	1251	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1305	1.01
CAST-RE-710-15-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	71.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	78.8	8.357	15978	1349	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1355	1.01
CAST-RE-710-20-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	71.6	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	77.7	15.645	19692	2049	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1670	1.02
CAST-RE-710-25-F-400 IE3	backward curved centrifugal fan	72.4	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	C	Statisch	78.3	17.809	20634	2250	Ja	Nein	Nein	Nein	0.00	1750	1.02