

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

www.sodeca.com

Conformément au règlement (UE) 2024/1834 de la Commission européenne mettant en œuvre la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

- a) type de ventilateur
b) rendement du ventilateur [%]
c) variateur de vitesse supposé dans les données
d) catégorie de mesure
- e) catégorie de rendement
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
- g3) Δp [Pa]
h1) ventilateur à double usage
h2) ventilateur réversible
h3) ventilateur à faible niveau sonore
- i) tension CC inférieure à 100 V
k) αBEP
l) vitesse du ventilateur [tr/min]
m) rapport spécifique
- j) p) q) éléments significatifs, informations relatives au démontage et au recyclage dans le manuel du produit

Modèle	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
PF-H925-2T-0.5	backward curved centrifugal fan	53.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	66.9	0.476	1299	626	Non	Non	Non	Non	0.00	3000	1.01
PF-H925-2T-0.75	backward curved centrifugal fan	54.3	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	66.2	0.724	1514	853	Non	Non	Non	Non	0.00	3500	1.01
PF-H925-2T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	59.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.6	0.892	1678	1049	Non	Non	Non	Non	0.00	3880	1.01
PF-H925-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.6	1.286	1913	1360	Non	Non	Non	Non	0.00	4420	1.01
PF-H925-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	60.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.1	1.338	1979	1386	Non	Non	Non	Non	0.00	4500	1.01
PF-H1028-2T-0.75	backward curved centrifugal fan	54.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	66.6	0.714	1858	689	Non	Non	Non	Non	0.00	2780	1.01
PF-H1028-2T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	59.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.9	0.878	2058	846	Non	Non	Non	Non	0.00	3080	1.01
PF-H1028-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.9	1.258	2338	1092	Non	Non	Non	Non	0.00	3500	1.01
PF-H1028-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	60.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.1	1.590	2539	1287	Non	Non	Non	Non	0.00	3800	1.01
PF-H1028-4T-0.5	backward curved centrifugal fan	54.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.6	0.469	1605	513	Non	Non	Non	Non	0.00	2400	1.01
PF-H1031-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.9	1.262	2768	925	Non	Non	Non	Non	0.00	2920	1.01
PF-H1031-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	60.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.5	1.492	2937	1043	Non	Non	Non	Non	0.00	3100	1.01
PF-H1031-4T-0.5	backward curved centrifugal fan	54.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.5	0.469	1894	434	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.00
PF-H1031-4T-0.75	backward curved centrifugal fan	56.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.2	0.672	2179	574	Non	Non	Non	Non	0.00	2300	1.01
PF-H1031-4T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	60.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.7	0.871	2436	717	Non	Non	Non	Non	0.00	2570	1.01
PF-H1135-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	62.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.4	2.400	4177	1235	Non	Non	Non	Non	0.00	3000	1.01
PF-H1135-4T-0.75	backward curved centrifugal fan	58.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.7	0.656	2605	480	Non	Non	Non	Non	0.00	1870	1.00
PF-H1135-4T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	62.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	73.1	0.863	2925	605	Non	Non	Non	Non	0.00	2100	1.01
PF-H1135-4T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	62.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.0	1.257	3341	791	Non	Non	Non	Non	0.00	2400	1.01
PF-H1135-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	63.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.7	1.654	3689	964	Non	Non	Non	Non	0.00	2650	1.01
PF-H1240-4T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	63.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	74.3	0.877	3438	534	Non	Non	Non	Non	0.00	1800	1.01
PF-H1240-4T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	73.5	1.228	3879	678	Non	Non	Non	Non	0.00	2030	1.01
PF-H1240-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	64.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.9	1.677	4338	848	Non	Non	Non	Non	0.00	2270	1.01
PF-H1240-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.5	2.462	4929	1096	Non	Non	Non	Non	0.00	2580	1.01
PF-H1240-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.8	3.112	5348	1291	Non	Non	Non	Non	0.00	2800	1.01
PF-H1445-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	65.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	73.5	1.603	4871	726	Non	Non	Non	Non	0.00	1750	1.01
PF-H1445-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.0	2.393	5567	948	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.01
PF-H1445-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.9	3.236	6180	1167	Non	Non	Non	Non	0.00	2220	1.01
PF-H1445-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	65.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.9	4.301	6821	1422	Non	Non	Non	Non	0.00	2450	1.01
PF-H1445-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.7	5.027	7237	1602	Non	Non	Non	Non	0.00	2600	1.02
PF-H1650-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	66.3	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	74.5	1.633	5988	612	Non	Non	Non	Non	0.00	1440	1.01
PF-H1650-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	65.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.0	2.456	6861	804	Non	Non	Non	Non	0.00	1650	1.01
PF-H1650-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	65.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.9	3.215	7527	967	Non	Non	Non	Non	0.00	1810	1.01
PF-H1650-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.0	4.288	8318	1180	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.01
PF-H1650-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.0	5.820	9273	1468	Non	Non	Non	Non	0.00	2230	1.01
PF-H1650-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	68.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.7	7.185	9982	1700	Non	Non	Non	Non	0.00	2400	1.02

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

www.sodeca.com

Conformément au règlement (UE) 2024/1834 de la Commission européenne mettant en œuvre la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

Modèle	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
PF-H-1856-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	65.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.4	2.343	8404	627	Non	Non	Non	Non	0.00	1300	1.01
PF-H-1856-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	66.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.2	3.216	9372	780	Non	Non	Non	Non	0.00	1450	1.01
PF-H-1856-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.3	4.271	10343	950	Non	Non	Non	Non	0.00	1600	1.01
PF-H-1856-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.3	5.760	11504	1175	Non	Non	Non	Non	0.00	1780	1.01
PF-H-1856-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.7	7.842	12798	1454	Non	Non	Non	Non	0.00	1980	1.01
PF-H-1856-4T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	68.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.7	10.727	14219	1795	Non	Non	Non	Non	0.00	2200	1.02
PF-H-1856-6T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	63.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.2	1.746	7496	499	Non	Non	Non	Non	0.00	1160	1.00
PF-H-1663-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.5	4.284	12557	788	Non	Non	Non	Non	0.00	1440	1.01
PF-H-1663-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.7	5.747	13953	973	Non	Non	Non	Non	0.00	1600	1.01
PF-H-1663-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	69.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.4	7.771	15772	1181	Non	Non	Non	Non	0.00	1780	1.01
PF-H-1663-4T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	69.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.3	11.002	17723	1491	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.01
PF-H-1663-6T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.3	2.332	10277	502	Non	Non	Non	Non	0.00	1160	1.00
PF-H-1663-6T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.8	3.265	11335	642	Non	Non	Non	Non	0.00	1300	1.01
PF-H-1871-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.1	5.689	15004	899	Non	Non	Non	Non	0.00	1280	1.01
PF-H-1871-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	69.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.5	7.832	16763	1122	Non	Non	Non	Non	0.00	1430	1.01
PF-H-1871-4T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	69.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.3	11.386	18990	1440	Non	Non	Non	Non	0.00	1620	1.01
PF-H-1871-4T-20 IE3	backward curved centrifugal fan	69.3	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.9	15.630	21101	1778	Non	Non	Non	Non	0.00	1800	1.02
PF-H-1871-6T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	65.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.1	3.318	12309	605	Non	Non	Non	Non	0.00	1050	1.01
PF-H-1871-6T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	65.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.3	4.312	13479	726	Non	Non	Non	Non	0.00	1150	1.01
PF-H-2180-4T-20 IE3	backward curved centrifugal fan	69.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.4	15.794	25742	1484	Non	Non	Non	Non	0.00	1470	1.01
PF-H-2180-4T-25 IE3	backward curved centrifugal fan	70.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.8	19.442	27669	1714	Non	Non	Non	Non	0.00	1580	1.02
PF-H-2180-6T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.8	4.368	16462	607	Non	Non	Non	Non	0.00	940	1.01
PF-H-2180-6T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.1	5.782	18214	743	Non	Non	Non	Non	0.00	1040	1.01
PF-H-2180-6T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	67.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.5	8.030	20315	924	Non	Non	Non	Non	0.00	1160	1.01
PF-H-2180-6T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	69.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.9	11.579	23118	1196	Non	Non	Non	Non	0.00	1320	1.01
PF-V-925-2T-0.5	backward curved centrifugal fan	53.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	66.9	0.476	1299	626	Non	Non	Non	Non	0.00	3000	1.01
PF-V-925-2T-0.75	backward curved centrifugal fan	54.3	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	66.2	0.724	1514	853	Non	Non	Non	Non	0.00	3500	1.01
PF-V-925-2T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	59.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.6	0.892	1678	1049	Non	Non	Non	Non	0.00	3880	1.01
PF-V-925-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.6	1.286	1913	1360	Non	Non	Non	Non	0.00	4420	1.01
PF-V-925-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	60.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.1	1.338	1979	1386	Non	Non	Non	Non	0.00	4500	1.01
PF-V-1028-2T-0.75	backward curved centrifugal fan	54.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	66.6	0.714	1858	689	Non	Non	Non	Non	0.00	2780	1.01
PF-V-1028-2T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	59.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.9	0.878	2058	846	Non	Non	Non	Non	0.00	3080	1.01
PF-V-1028-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.9	1.258	2338	1092	Non	Non	Non	Non	0.00	3500	1.01
PF-V-1028-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	60.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.1	1.590	2539	1287	Non	Non	Non	Non	0.00	3800	1.01
PF-V-1028-4T-0.5	backward curved centrifugal fan	54.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.6	0.469	1605	513	Non	Non	Non	Non	0.00	2400	1.01
PF-V-1031-2T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	60.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.9	1.262	2768	925	Non	Non	Non	Non	0.00	2920	1.01
PF-V-1031-2T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	60.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.5	1.492	2937	1043	Non	Non	Non	Non	0.00	3100	1.01
PF-V-1031-4T-0.5	backward curved centrifugal fan	54.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.5	0.469	1894	434	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.00
PF-V-1031-4T-0.75	backward curved centrifugal fan	56.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.2	0.672	2179	574	Non	Non	Non	Non	0.00	2300	1.01
PF-V-1031-4T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	60.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.7	0.871	2436	717	Non	Non	Non	Non	0.00	2570	1.01
PF-V-1135-2T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	62.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.4	2.400	4177	1235	Non	Non	Non	Non	0.00	3000	1.01
PF-V-1135-4T-0.75	backward curved centrifugal fan	58.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.7	0.656	2605	480	Non	Non	Non	Non	0.00	1870	1.00

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

www.sodeca.com

Conformément au règlement (UE) 2024/1834 de la Commission européenne mettant en œuvre la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

Modèle	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g1)	g2)	g3)	h1)	h2)	h3)	i)	k)	l)	m)
PF-V-1135-4T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	62.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	73.1	0.863	2925	605	Non	Non	Non	Non	0.00	2100	1.01
PF-V-1135-4T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	62.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.0	1.257	3341	791	Non	Non	Non	Non	0.00	2400	1.01
PF-V-1135-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	63.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.7	1.654	3689	964	Non	Non	Non	Non	0.00	2650	1.01
PF-V-1240-4T-1 IE3	backward curved centrifugal fan	63.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	74.3	0.877	3438	534	Non	Non	Non	Non	0.00	1800	1.01
PF-V-1240-4T-1.5 IE3	backward curved centrifugal fan	63.9	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	73.5	1.228	3879	678	Non	Non	Non	Non	0.00	2030	1.01
PF-V-1240-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	64.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.9	1.677	4338	848	Non	Non	Non	Non	0.00	2270	1.01
PF-V-1240-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.5	2.462	4929	1096	Non	Non	Non	Non	0.00	2580	1.01
PF-V-1240-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.5	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.8	3.112	5348	1291	Non	Non	Non	Non	0.00	2800	1.01
PF-V-1445-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	65.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	73.5	1.603	4871	726	Non	Non	Non	Non	0.00	1750	1.01
PF-V-1445-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.0	2.393	5567	948	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.01
PF-V-1445-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.9	3.236	6180	1167	Non	Non	Non	Non	0.00	2220	1.01
PF-V-1445-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	65.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.9	4.301	6821	1422	Non	Non	Non	Non	0.00	2450	1.01
PF-V-1445-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.7	5.027	7237	1602	Non	Non	Non	Non	0.00	2600	1.02
PF-V-1650-4T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	66.3	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	74.5	1.633	5988	612	Non	Non	Non	Non	0.00	1440	1.01
PF-V-1650-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	65.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.0	2.456	6861	804	Non	Non	Non	Non	0.00	1650	1.01
PF-V-1650-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	65.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.9	3.215	7527	967	Non	Non	Non	Non	0.00	1810	1.01
PF-V-1650-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.1	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.0	4.288	8318	1180	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.01
PF-V-1650-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.0	5.820	9273	1468	Non	Non	Non	Non	0.00	2230	1.01
PF-V-1650-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	68.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.7	7.185	9982	1700	Non	Non	Non	Non	0.00	2400	1.02
PF-V-1856-4T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	65.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	72.4	2.343	8404	627	Non	Non	Non	Non	0.00	1300	1.01
PF-V-1856-4T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	66.0	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.2	3.216	9372	780	Non	Non	Non	Non	0.00	1450	1.01
PF-V-1856-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.3	4.271	10343	950	Non	Non	Non	Non	0.00	1600	1.01
PF-V-1856-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	67.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.3	5.760	11504	1175	Non	Non	Non	Non	0.00	1780	1.01
PF-V-1856-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	68.6	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.7	7.842	12798	1454	Non	Non	Non	Non	0.00	1980	1.01
PF-V-1856-4T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	68.8	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	68.7	10.727	14219	1795	Non	Non	Non	Non	0.00	2200	1.02
PF-V-1856-6T-2 IE3	backward curved centrifugal fan	63.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.2	1.746	7496	499	Non	Non	Non	Non	0.00	1160	1.00
PF-V-1663-4T-5.5 IE3	backward curved centrifugal fan	66.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.5	4.284	12557	788	Non	Non	Non	Non	0.00	1440	1.01
PF-V-1663-4T-7.5 IE3	backward curved centrifugal fan	68.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.7	5.747	13953	973	Non	Non	Non	Non	0.00	1600	1.01
PF-V-1663-4T-10 IE3	backward curved centrifugal fan	69.2	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	70.4	7.771	15772	1181	Non	Non	Non	Non	0.00	1780	1.01
PF-V-1663-4T-15 IE3	backward curved centrifugal fan	69.4	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.3	11.002	17723	1491	Non	Non	Non	Non	0.00	2000	1.01
PF-V-1663-6T-3 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	71.3	2.332	10277	502	Non	Non	Non	Non	0.00	1160	1.00
PF-V-1663-6T-4 IE3	backward curved centrifugal fan	64.7	L'installation d'un variateur de vitesse est nécessaire pour ce ventilateur	C	Statique	69.8	3.265	11335	642	Non	Non	Non	Non	0.00	1300	1.01