

Наружные решетки АРН



Наружные решетки АРН предназначены для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха из зданий.

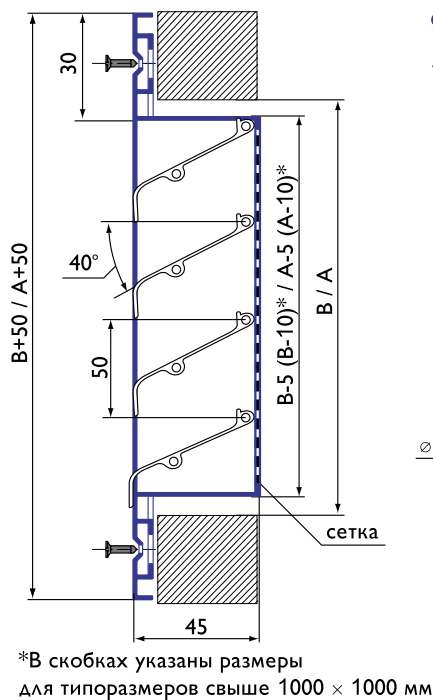
Решетки представляют собой прямоугольную раму с установленными в нее неподвижными жалюзи, которые препятствуют проникновению атмосферных осадков с улицы.

Решетки устанавливаются в стену здания при помощи самонарезающих винтов, что обеспечивает простоту и надежность монтажа. В целях защиты от листьев, птиц и грызунов применяется специальная защитная сетка с $K_{ж.с.} = 0,9$ (АРН + С).

Решетки изготавливаются из алюминия и окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). При изготовлении продукции на заказ возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

Минимальный размер решетки 150 x 150 мм, максимальный 2000 x 1950 мм, шаг - 50 мм в соответствии с таблицей (стр. 68 - 71).

Конструктивная схема решетки АРН



система обозначений: АРН + С А × В RALXXXX

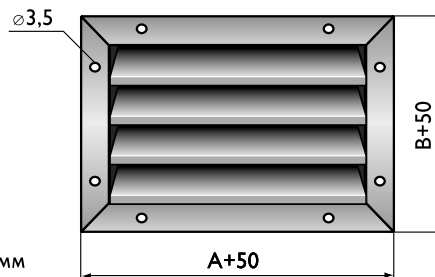
Тип изделия

С защитной сеткой
(при отсутствии сетки
символ не указывается)

Размеры

Цвет окраски
по каталогу RAL

(при стандартном белом цвете RAL 9016
буквосочетание "RAL" и номер цвета не указываются)



Пример обозначения при заказе решетки АРН с защитной сеткой 1000 x 1000, белого цвета - RAL9016:

АРН + С 1000 x 1000



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КОМПАНИИ «АРКТОС»

Характеристики решеток АРН

параметры	A, мм																			
	B, мм		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
$F_0, м^2$	150		0,020	0,027	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,069	0,077	0,084	0,091	0,098	0,105	0,112	0,119	0,126	0,133	0,141
$F_{ж.с.}, м^2$			0,007	0,009	0,012	0,014	0,016	0,019	0,021	0,024	0,026	0,029	0,031	0,034	0,036	0,039	0,041	0,043	0,046	0,048
Масса, кг			0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9
$F_0, м^2$	200		0,026	0,036	0,046	0,055	0,065	0,075	0,084	0,094	0,103	0,113	0,123	0,132	0,142	0,151	0,161	0,171	0,180	0,190
$F_{ж.с.}, м^2$			0,010	0,014	0,018	0,021	0,025	0,029	0,033	0,036	0,040	0,044	0,048	0,051	0,055	0,059	0,062	0,066	0,070	0,074
Масса, кг			0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
$F_0, м^2$	250		0,033	0,045	0,058	0,070	0,082	0,094	0,106	0,118	0,130	0,142	0,155	0,167	0,179	0,191	0,203	0,215	0,227	0,239
$F_{ж.с.}, м^2$			0,014	0,019	0,024	0,029	0,034	0,039	0,044	0,049	0,054	0,059	0,064	0,069	0,074	0,079	0,084	0,089	0,094	0,100
Масса, кг			0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7
$F_0, м^2$	300		0,040	0,055	0,069	0,084	0,099	0,113	0,128	0,143	0,157	0,172	0,186	0,201	0,216	0,230	0,245	0,259	0,274	0,289
$F_{ж.с.}, м^2$			0,017	0,024	0,030	0,036	0,043	0,049	0,055	0,061	0,068	0,074	0,080	0,087	0,093	0,099	0,106	0,112	0,118	0,124
Масса, кг			0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1
$F_0, м^2$	350		0,047	0,064	0,081	0,098	0,116	0,133	0,150	0,167	0,184	0,201	0,218	0,235	0,252	0,270	0,287	0,304	0,321	0,338
$F_{ж.с.}, м^2$			0,021	0,028	0,036	0,044	0,051	0,059	0,066	0,074	0,082	0,089	0,097	0,104	0,112	0,119	0,127	0,135	0,142	0,150
Масса, кг			0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5
$F_0, м^2$	400		0,054	0,074	0,093	0,113	0,132	0,152	0,172	0,191	0,211	0,230	0,250	0,270	0,289	0,309	0,329	0,348	0,368	0,387
$F_{ж.с.}, м^2$			0,024	0,033	0,042	0,051	0,060	0,069	0,078	0,086	0,095	0,104	0,113	0,122	0,131	0,140	0,149	0,157	0,166	0,175
Масса, кг			0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9
$F_0, м^2$	450		0,061	0,083	0,105	0,127	0,149	0,171	0,194	0,216	0,238	0,260	0,282	0,304	0,326	0,348	0,370	0,393	0,415	0,437
$F_{ж.с.}, м^2$			0,028	0,038	0,048	0,058	0,069	0,079	0,089	0,099	0,109	0,119	0,129	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,201
Масса, кг			1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3
$F_0, м^2$	500		0,068	0,092	0,117	0,142	0,166	0,191	0,215	0,240	0,265	0,289	0,314	0,338	0,363	0,388	0,412	0,437	0,462	0,486
$F_{ж.с.}, м^2$			0,031	0,043	0,054	0,066	0,077	0,089	0,100	0,112	0,123	0,134	0,146	0,157	0,169	0,180	0,192	0,203	0,214	0,226
Масса, кг			1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
$F_0, м^2$	550		0,075	0,102	0,129	0,156	0,183	0,210	0,237	0,264	0,291	0,319	0,346	0,373	0,400	0,427	0,454	0,481	0,508	0,536
$F_{ж.с.}, м^2$			0,035	0,048	0,060	0,073	0,086	0,099	0,111	0,124	0,137	0,149	0,162	0,175	0,188	0,200	0,213	0,226	0,239	0,251
Масса, кг			1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1
$F_0, м^2$	600		0,081	0,111	0,141	0,170	0,200	0,229	0,259	0,289	0,318	0,348	0,378	0,407	0,437	0,466	0,496	0,526	0,555	0,585
$F_{ж.с.}, м^2$			0,038	0,053	0,067	0,081	0,095	0,109	0,123	0,137	0,151	0,165	0,179	0,193	0,207	0,221	0,235	0,249	0,263	0,277
Масса, кг			1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5
$F_0, м^2$	650		0,088	0,120	0,153	0,185	0,217	0,249	0,281	0,313	0,345	0,377	0,409	0,442	0,474	0,506	0,538	0,570	0,602	0,634
$F_{ж.с.}, м^2$			0,042	0,057	0,073	0,088	0,103	0,119	0,134	0,149	0,164	0,180	0,195	0,210	0,226	0,241	0,256	0,271	0,287	0,302
Масса, кг			1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9
$F_0, м^2$	700		0,095	0,130	0,164	0,199	0,234	0,268	0,303	0,337	0,372	0,407	0,441	0,476	0,511	0,545	0,580	0,614	0,649	0,684
$F_{ж.с.}, м^2$			0,046	0,062	0,079	0,095	0,112	0,128	0,145	0,162	0,178	0,195	0,211	0,228	0,245	0,261	0,278	0,294	0,311	0,327
Масса, кг			1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,3
$F_0, м^2$	750		0,102	0,139	0,176	0,213	0,250	0,288	0,325	0,362	0,399	0,436	0,473	0,510	0,547	0,585	0,622	0,659	0,696	0,733
$F_{ж.с.}, м^2$			0,049	0,067	0,085	0,103	0,121	0,138	0,156	0,174	0,192	0,210	0,228	0,246	0,263	0,281	0,299	0,317	0,335	0,353
Масса, кг			1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,8
$F_0, м^2$	800		0,109	0,148	0,188	0,228	0,267	0,307	0,347	0,386	0,426	0,465	0,505	0,545	0,584	0,624	0,664	0,703	0,743	0,782
$F_{ж.с.}, м^2$			0,053	0,072	0,091	0,110	0,129	0,148	0,168	0,187	0,206	0,225	0,244	0,263	0,282	0,302	0,321	0,340	0,359	0,378
Масса, кг			1,6	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,2
$F_0, м^2$	850		0,116	0,158	0,200	0,242	0,284	0,326	0,368	0,411	0,453	0,495	0,537	0,579	0,621	0,663	0,705	0,748	0,790	0,832
$F_{ж.с.}, м^2$			0,056	0,077	0,097	0,117	0,138	0,158	0,179	0,199	0,220	0,240	0,261	0,281	0,301	0,322	0,342	0,363	0,383	0,404
Масса, кг			1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,8	6,2	6,5	6,9	7,2	7,6
$F_0, м^2$	900		0,123	0,167	0,212	0,256	0,301	0,346	0,390	0,435	0,480	0,524	0,569	0,613	0,658	0,703	0,747	0,792	0,837	0,881
$F_{ж.с.}, м^2$			0,060	0,081	0,103	0,125	0,147	0,168	0,190	0,212	0,233	0,255	0,277	0,299	0,320	0,342	0,364	0,385	0,407	0,429
Масса, кг			1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	7,2	7,6	8,0
$F_0, м^2$	950		0,129	0,177	0,224	0,271	0,318	0,365	0,412	0,459	0,506	0,554	0,601	0,648	0,695	0,742	0,789	0,836	0,883	0,931
$F_{ж.с.}, м^2$			0,063	0,086	0,109	0,132	0,155	0,178	0,201	0,224	0,247	0,270	0,293	0,316	0,339	0,362	0,385	0,408	0,431	0,454
Масса, кг			1,9	2,3	2,7	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4
$F_0, м^2$	1000		0,136	0,186	0,236	0,285	0,335	0,384	0,434	0,484	0,533	0,583	0,633	0,682	0,732	0,781	0,831	0,881	0,930	0,980
$F_{ж.с.}, м^2$			0,067	0,091	0,115	0,140	0,164	0,188	0,212	0,237	0,261	0,285	0,310	0,334	0,358	0,383	0,407	0,431	0,455	0,480
Масса, кг			2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8
$F_0, м^2$	1050		0,143	0,194	0,246	0,298	0,350	0,402	0,454	0,506	0,557	0,609	0,661	0,713	0,765	0,817	0,869	0,921	0,972	1,024
$F_{ж.с.}, м^2$			0,070	0,096	0,121	0,147	0,173	0,198	0,224	0,249	0,275	0,300	0,326	0,352	0,377	0,403	0,428	0,454	0,479	0,505
Масса, кг			2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,8	9,2



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КОМПАНИИ «АРКТОС»

Характеристики решеток АРН (продолжение)

параметры	A, мм B, мм	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
		F_0, m^2	0,149	0,204	0,258	0,313	0,367	0,421	0,476	0,530	0,584	0,639	0,693	0,747	0,802	0,856	0,911	0,965	1,019
$F_{ж.с.}, m^2$	0,074	0,101	0,128	0,154	0,181	0,208	0,235	0,262	0,289	0,316	0,342	0,369	0,396	0,423	0,450	0,477	0,504	0,530	
Масса, кг	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	4,8	5,2	5,7	6,1	6,5	7,0	7,4	7,8	8,3	8,7	9,1	9,6	
F_0, m^2	0,156	0,213	0,270	0,327	0,384	0,441	0,497	0,554	0,611	0,668	0,725	0,782	0,839	0,896	0,952	1,009	1,066	1,123	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,077	0,105	0,134	0,162	0,190	0,218	0,246	0,274	0,303	0,331	0,359	0,387	0,415	0,443	0,471	0,500	0,528	0,556	
Масса, кг	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	9,1	9,5	10,0	
F_0, m^2	0,163	0,223	0,282	0,341	0,401	0,460	0,519	0,579	0,638	0,697	0,757	0,816	0,876	0,935	0,994	1,054	1,113	1,172	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,081	0,110	0,140	0,169	0,199	0,228	0,257	0,287	0,316	0,346	0,375	0,405	0,434	0,463	0,493	0,522	0,552	0,581	
Масса, кг	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,9	10,4	
F_0, m^2	0,170	0,232	0,294	0,356	0,417	0,479	0,541	0,603	0,665	0,727	0,789	0,851	0,912	0,974	1,036	1,098	1,160	1,222	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,084	0,115	0,146	0,177	0,207	0,238	0,269	0,299	0,330	0,361	0,392	0,422	0,453	0,484	0,514	0,545	0,576	0,607	
Масса, кг	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,8	
F_0, m^2	0,177	0,241	0,306	0,370	0,434	0,499	0,563	0,627	0,692	0,756	0,821	0,885	0,949	1,014	1,078	1,142	1,207	1,271	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,088	0,120	0,152	0,184	0,216	0,248	0,280	0,312	0,344	0,376	0,408	0,440	0,472	0,504	0,536	0,568	0,600	0,632	
Масса, кг	2,5	3,0	3,5	4,1	4,6	5,1	5,6	6,1	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,2	9,7	10,2	10,7	11,2	
F_0, m^2	0,184	0,251	0,317	0,384	0,451	0,518	0,585	0,652	0,719	0,786	0,852	0,919	0,986	1,053	1,120	1,187	1,254	1,321	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,091	0,125	0,158	0,191	0,225	0,258	0,291	0,324	0,358	0,391	0,424	0,458	0,491	0,524	0,557	0,591	0,624	0,657	
Масса, кг	2,6	3,1	3,7	4,2	4,7	5,3	5,8	6,3	6,8	7,4	7,9	8,4	9,0	9,5	10,0	10,5	11,1	11,6	
F_0, m^2	0,191	0,260	0,329	0,399	0,468	0,537	0,607	0,676	0,746	0,815	0,884	0,954	1,023	1,092	1,162	1,231	1,301	1,370	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,095	0,130	0,164	0,199	0,233	0,268	0,302	0,337	0,372	0,406	0,441	0,475	0,510	0,544	0,579	0,614	0,648	0,683	
Масса, кг	2,7	3,3	3,8	4,3	4,9	5,4	6,0	6,5	7,1	7,6	8,2	8,7	9,3	9,8	10,4	10,9	11,4	12,0	
F_0, m^2	0,197	0,269	0,341	0,413	0,485	0,557	0,629	0,701	0,772	0,844	0,916	0,988	1,060	1,132	1,204	1,276	1,347	1,419	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,099	0,134	0,170	0,206	0,242	0,278	0,314	0,350	0,385	0,421	0,457	0,493	0,529	0,565	0,600	0,636	0,672	0,708	
Масса, кг	2,8	3,4	3,9	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,3	7,9	8,4	9,0	9,6	10,1	10,7	11,3	11,8	12,4	
F_0, m^2	0,204	0,279	0,353	0,427	0,502	0,576	0,651	0,725	0,799	0,874	0,948	1,022	1,097	1,171	1,246	1,320	1,394	1,469	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,102	0,139	0,176	0,213	0,251	0,288	0,325	0,362	0,399	0,436	0,473	0,511	0,548	0,585	0,622	0,659	0,696	0,733	
Масса, кг	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0	7,6	8,1	8,7	9,3	9,9	10,5	11,1	11,6	12,2	12,8	
F_0, m^2	0,211	0,288	0,365	0,442	0,519	0,596	0,672	0,749	0,826	0,903	0,980	1,057	1,134	1,211	1,287	1,364	1,441	1,518	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,106	0,144	0,182	0,221	0,259	0,298	0,336	0,375	0,413	0,451	0,490	0,528	0,567	0,605	0,644	0,682	0,720	0,759	
Масса, кг	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	
F_0, m^2	0,218	0,297	0,377	0,456	0,536	0,615	0,694	0,774	0,853	0,932	1,012	1,091	1,171	1,250	1,329	1,409	1,488	1,567	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,109	0,149	0,189	0,228	0,268	0,308	0,347	0,387	0,427	0,467	0,506	0,546	0,586	0,625	0,665	0,705	0,744	0,784	
Масса, кг	3,1	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	6,8	7,4	8,0	8,7	9,3	9,9	10,5	11,1	11,8	12,4	13,0	13,6	
F_0, m^2	0,225	0,307	0,389	0,471	0,552	0,634	0,716	0,798	0,880	0,962	1,044	1,126	1,207	1,289	1,371	1,453	1,535	1,617	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,113	0,154	0,195	0,236	0,277	0,318	0,359	0,400	0,441	0,482	0,523	0,564	0,605	0,646	0,687	0,728	0,769	0,810	
Масса, кг	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,4	7,0	7,6	8,3	8,9	9,5	10,2	10,8	11,5	12,1	12,7	13,4	14,0	
F_0, m^2	0,232	0,316	0,401	0,485	0,569	0,654	0,738	0,822	0,907	0,991	1,076	1,160	1,244	1,329	1,413	1,497	1,582	1,666	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,116	0,158	0,201	0,243	0,285	0,328	0,370	0,412	0,454	0,497	0,539	0,581	0,624	0,666	0,708	0,750	0,793	0,835	
Масса, кг	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,9	8,5	9,2	9,8	10,5	11,1	11,8	12,4	13,1	13,8	14,4	
F_0, m^2	0,239	0,326	0,412	0,499	0,586	0,673	0,760	0,847	0,934	1,021	1,107	1,194	1,281	1,368	1,455	1,542	1,629	1,716	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,120	0,163	0,207	0,250	0,294	0,338	0,381	0,425	0,468	0,512	0,555	0,599	0,642	0,686	0,730	0,773	0,817	0,860	
Масса, кг	3,3	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7	7,4	8,1	8,7	9,4	10,1	10,8	11,4	12,1	12,8	13,5	14,1	14,8	
F_0, m^2	0,246	0,335	0,424	0,514	0,603	0,692	0,782	0,871	0,961	1,050	1,139	1,229	1,318	1,407	1,497	1,586	1,676	1,765	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,123	0,168	0,213	0,258	0,303	0,347	0,392	0,437	0,482	0,527	0,572	0,617	0,661	0,706	0,751	0,796	0,841	0,886	
Масса, кг	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,9	7,6	8,3	9,0	9,7	10,4	11,1	11,8	12,5	13,1	13,8	14,5	15,2	
F_0, m^2	0,252	0,344	0,436	0,528	0,620	0,712	0,804	0,896	0,987	1,079	1,171	1,263	1,355	1,447	1,539	1,631	1,722	1,814	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,127	0,173	0,219	0,265	0,311	0,357	0,404	0,450	0,496	0,542	0,588	0,634	0,680	0,727	0,773	0,819	0,865	0,911	
Масса, кг	3,5	4,2	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,4	12,1	12,8	13,5	14,2	14,9	15,6	
F_0, m^2	0,259	0,354	0,448	0,542	0,637	0,731	0,826	0,920	1,014	1,109	1,203	1,297	1,392	1,486	1,581	1,675	1,769	1,864	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,130	0,178	0,225	0,273	0,320	0,367	0,415	0,462	0,510	0,557	0,605	0,652	0,699	0,747	0,794	0,842	0,889	0,936	
Масса, кг	3,6	4,3	5,1	5,8	6,5	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	10,9	11,6	12,4	13,1	13,8	14,6	15,3	16,0	
F_0, m^2	0,266	0,363	0,460	0,557	0,654	0,751	0,847	0,944	1,041	1,138	1,235	1,332	1,429	1,526	1,622	1,719	1,816	1,913	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,134	0,183	0,231	0,280	0,329	0,377	0,426	0,475	0,523	0,572	0,621	0,670	0,718	0,767	0,816	0,864	0,913	0,962	
Масса, кг	3,7	4,5	5,2	6,0	6,7	7,5	8,2	8,9	9,7	10,4	11,2	11,9	12,7	13,4	14,2	14,9	15,7	16,4	
F_0, m^2	0,273	0,372	0,472	0,571	0,671	0,770	0,869	0,969	1,068	1,167	1,267	1,366	1,466	1,565	1,664	1,764	1,863	1,962	
$F_{ж.с.}, m^2$	0,137	0,187	0,237	0,287	0,337	0,387	0,437	0,487	0,537	0,587	0,637	0,687	0,737	0,787	0,837	0,887	0,937	0,987	
Масса, кг	3,8	4,6	5,3	6,1	6,9	7,6	8,4	9,2	9,9	10,7	11,5	12,2	13,0	13,8	14,5	15,3	16,1	16,8	

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
 РЕШЕТКИ
 ПОМОЩЬ
 ПАНЕЛИ
 ТУМБЫ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
 НИЗКОСКОРОСТНЫЕ
 ДОМУХРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
 ПАСПОРТ



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КОМПАНИИ «АРКТОС»

Характеристики решеток АРН (продолжение)

параметры	A, мм B, мм	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
		$F_0, \text{м}^2$	0,148	0,155	0,162	0,169	0,176	0,183	0,190	0,198	0,205	0,212	0,219	0,226	0,233	0,240	0,247	0,255	0,262	0,269	0,276
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,049	0,052	0,054	0,057	0,059	0,062	0,064	0,067	0,069	0,071	0,073	0,075	0,077	0,080	0,082	0,085	0,087	0,090	0,092	0,095	
Масса, кг	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	
$F_0, \text{м}^2$	0,20	0,209	0,219	0,228	0,238	0,248	0,257	0,267	0,277	0,286	0,296	0,305	0,315	0,325	0,334	0,344	0,354	0,363	0,373	0,382	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,075	0,079	0,083	0,087	0,090	0,094	0,098	0,102	0,105	0,109	0,111	0,115	0,118	0,122	0,126	0,129	0,133	0,137	0,141	0,144	
Масса, кг	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	
$F_0, \text{м}^2$	0,25	0,264	0,276	0,288	0,300	0,312	0,324	0,336	0,348	0,361	0,373	0,385	0,397	0,409	0,421	0,433	0,445	0,458	0,470	0,482	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,10	0,106	0,112	0,117	0,122	0,127	0,132	0,137	0,142	0,147	0,149	0,154	0,159	0,164	0,169	0,174	0,179	0,184	0,189	0,194	
Масса, кг	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	
$F_0, \text{м}^2$	0,303	0,318	0,333	0,347	0,362	0,376	0,391	0,406	0,420	0,435	0,450	0,464	0,479	0,493	0,508	0,523	0,537	0,552	0,566	0,581	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,127	0,134	0,140	0,146	0,153	0,159	0,165	0,172	0,178	0,184	0,187	0,194	0,200	0,206	0,212	0,219	0,225	0,231	0,238	0,244	
Масса, кг	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,2	
$F_0, \text{м}^2$	0,355	0,372	0,389	0,407	0,424	0,441	0,458	0,475	0,492	0,509	0,526	0,544	0,561	0,578	0,595	0,612	0,629	0,646	0,663	0,680	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,154	0,161	0,169	0,176	0,184	0,191	0,199	0,207	0,214	0,222	0,226	0,233	0,241	0,248	0,256	0,263	0,271	0,279	0,286	0,294	
Масса, кг	3,8	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,5	5,7	5,8	6,0	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	7,0	
$F_0, \text{м}^2$	0,407	0,427	0,446	0,466	0,486	0,505	0,525	0,544	0,564	0,584	0,603	0,623	0,643	0,662	0,682	0,701	0,721	0,741	0,760	0,780	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,180	0,188	0,197	0,206	0,215	0,224	0,233	0,242	0,250	0,259	0,264	0,273	0,281	0,290	0,299	0,308	0,317	0,326	0,335	0,344	
Масса, кг	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	6,2	6,3	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	
$F_0, \text{м}^2$	0,459	0,481	0,503	0,525	0,547	0,570	0,592	0,614	0,636	0,658	0,680	0,702	0,724	0,747	0,769	0,791	0,813	0,835	0,857	0,879	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,206	0,216	0,226	0,236	0,246	0,256	0,266	0,277	0,287	0,297	0,302	0,312	0,322	0,332	0,343	0,353	0,363	0,373	0,383	0,393	
Масса, кг	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,2	6,4	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	
$F_0, \text{м}^2$	0,511	0,535	0,560	0,585	0,609	0,634	0,659	0,683	0,708	0,732	0,757	0,782	0,806	0,831	0,855	0,880	0,905	0,929	0,954	0,979	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,232	0,243	0,254	0,266	0,277	0,289	0,300	0,312	0,323	0,335	0,340	0,352	0,363	0,375	0,386	0,397	0,409	0,420	0,432	0,443	
Масса, кг	5,1	5,3	5,5	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,4	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,1	9,4	
$F_0, \text{м}^2$	0,563	0,590	0,617	0,644	0,671	0,698	0,725	0,753	0,780	0,807	0,834	0,861	0,888	0,915	0,942	0,969	0,997	1,024	1,051	1,078	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,258	0,270	0,283	0,296	0,308	0,321	0,334	0,347	0,359	0,372	0,378	0,391	0,404	0,417	0,429	0,442	0,455	0,467	0,480	0,493	
Масса, кг	5,5	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9	7,2	7,4	7,6	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,5	9,7	9,9	10,2	
$F_0, \text{м}^2$	0,615	0,644	0,674	0,703	0,733	0,763	0,792	0,822	0,852	0,881	0,911	0,940	0,970	1,000	1,029	1,059	1,088	1,118	1,148	1,177	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,284	0,298	0,312	0,326	0,340	0,354	0,368	0,382	0,396	0,410	0,417	0,431	0,445	0,459	0,473	0,487	0,501	0,515	0,529	0,543	
Масса, кг	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,2	7,5	7,7	8,0	8,2	8,7	8,9	9,2	9,4	9,7	9,9	10,2	10,5	10,7	11,0	
$F_0, \text{м}^2$	0,666	0,699	0,731	0,763	0,795	0,827	0,859	0,891	0,923	0,956	0,988	1,020	1,052	1,084	1,116	1,148	1,180	1,212	1,245	1,277	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,310	0,325	0,340	0,356	0,371	0,386	0,401	0,417	0,432	0,447	0,455	0,470	0,485	0,501	0,516	0,531	0,547	0,562	0,577	0,593	
Масса, кг	6,4	6,7	7,0	7,2	7,5	7,8	8,0	8,3	8,6	8,9	9,3	9,6	9,9	10,1	10,4	10,7	10,9	11,2	11,5	11,8	
$F_0, \text{м}^2$	0,718	0,753	0,788	0,822	0,857	0,891	0,926	0,961	0,995	1,030	1,064	1,099	1,134	1,168	1,203	1,238	1,272	1,307	1,341	1,376	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,336	0,352	0,369	0,385	0,402	0,419	0,435	0,452	0,468	0,485	0,493	0,510	0,526	0,543	0,559	0,576	0,593	0,609	0,626	0,642	
Масса, кг	6,9	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	10,0	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	
$F_0, \text{м}^2$	0,770	0,807	0,844	0,882	0,919	0,956	0,993	1,030	1,067	1,104	1,141	1,178	1,216	1,253	1,290	1,327	1,364	1,401	1,438	1,475	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,362	0,380	0,397	0,415	0,433	0,451	0,469	0,487	0,505	0,522	0,531	0,549	0,567	0,585	0,603	0,621	0,639	0,656	0,674	0,692	
Масса, кг	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7	10,1	10,6	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4	12,7	13,0	13,4	
$F_0, \text{м}^2$	0,822	0,862	0,901	0,941	0,981	1,020	1,060	1,099	1,139	1,179	1,218	1,258	1,297	1,337	1,377	1,416	1,456	1,496	1,535	1,575	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,388	0,407	0,426	0,445	0,464	0,483	0,503	0,522	0,541	0,560	0,570	0,589	0,608	0,627	0,646	0,665	0,684	0,704	0,723	0,742	
Масса, кг	7,7	8,1	8,4	8,7	9,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,7	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5	12,9	13,2	13,5	13,8	14,2	
$F_0, \text{м}^2$	0,874	0,916	0,958	1,000	1,042	1,085	1,127	1,169	1,211	1,253	1,295	1,337	1,379	1,421	1,464	1,506	1,548	1,590	1,632	1,674	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,414	0,434	0,455	0,475	0,495	0,516	0,536	0,557	0,577	0,598	0,608	0,628	0,649	0,669	0,690	0,710	0,730	0,751	0,771	0,792	
Масса, кг	8,2	8,5	8,8	9,2	9,5	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3	11,9	12,2	12,5	12,9	13,2	13,6	13,9	14,3	14,6	15,0	
$F_0, \text{м}^2$	0,926	0,970	1,015	1,060	1,104	1,149	1,193	1,238	1,283	1,327	1,372	1,417	1,461	1,506	1,550	1,595	1,640	1,684	1,729	1,774	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,440	0,461	0,483	0,505	0,527	0,548	0,570	0,592	0,613	0,635	0,646	0,668	0,689	0,711	0,733	0,755	0,776	0,798	0,820	0,841	
Масса, кг	8,6	9,0	9,3	9,7	10,0	10,4	10,8	11,1	11,5	11,9	12,5	12,9	13,2	13,6	13,9	14,3	14,7	15,0	15,4	15,7	
$F_0, \text{м}^2$	0,978	1,025	1,072	1,119	1,166	1,213	1,260	1,307	1,355	1,402	1,449	1,496	1,543	1,590	1,637	1,684	1,732	1,779	1,826	1,873	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,466	0,489	0,512	0,535	0,558	0,581	0,604	0,627	0,650	0,673	0,684	0,707	0,730	0,753	0,776	0,799	0,822	0,845	0,868	0,891	
Масса, кг	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	13,1	13,5	13,9	14,3	14,6	15,0	15,4	15,8	16,2	16,5	
$F_0, \text{м}^2$	1,030	1,079	1,129	1,178	1,228	1,278	1,327	1,377	1,426	1,476	1,526	1,575	1,625	1,675	1,724	1,774	1,823	1,873	1,923	1,972	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,492	0,516	0,540	0,565	0,589	0,613	0,638	0,662	0,686	0,710	0,722	0,747	0,771	0,795	0,820	0,844	0,868	0,892	0,917	0,941	
Масса, кг	9,5	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4	15,8	16,2	16,5	16,9	17,3	
$F_0, \text{м}^2$	1,076	1,128	1,180	1,232	1,284	1,336	1,387	1,439	1,491	1,543	1,595	1,647	1,699	1,751	1,802	1,854	1,906	1,958	2,010	2,062	
$F_{ж.с.}, \text{м}^2$	0,518	0,543	0,569	0,595	0,620	0,646	0,671	0,697	0,722	0,748	0,761	0,786	0,812	0,837	0,863	0,889	0,91				

Характеристики решеток АРН (продолжение)

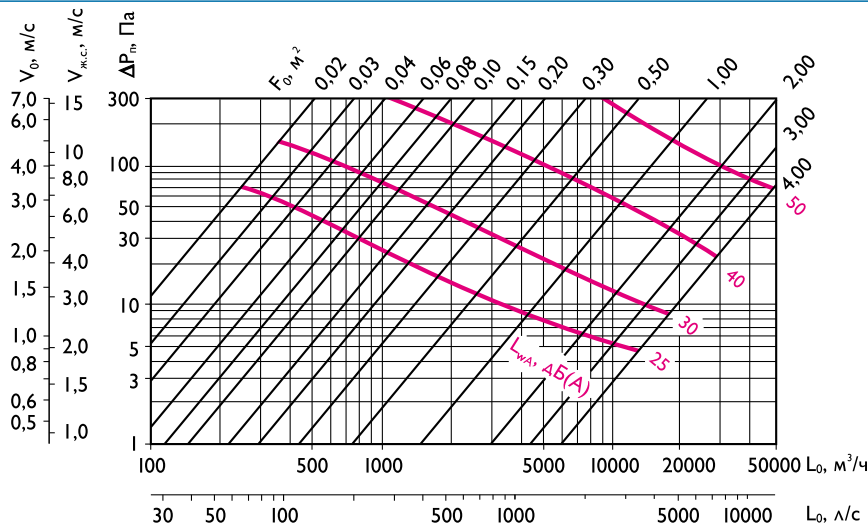
параметры	A, мм B, мм	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
		$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,128	1,182	1,237	1,291	1,346	1,400	1,454	1,509	1,563	1,617	1,672	1,726	1,781	1,835	1,889	1,944	1,998	2,052	2,107
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,544	0,571	0,598	0,624	0,651	0,678	0,705	0,732	0,759	0,786	0,799	0,826	0,853	0,879	0,906	0,933	0,960	0,987	1,014	1,041	
Масса, кг	10,3	10,8	11,2	11,6	12,1	12,5	12,9	13,4	13,8	14,3	15,0	15,5	15,9	16,3	16,8	17,2	17,6	18,1	18,5	18,9	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,180	1,237	1,294	1,351	1,407	1,464	1,521	1,578	1,635	1,692	1,749	1,806	1,862	1,919	1,976	2,033	2,090	2,147	2,204	2,260	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,570	0,598	0,626	0,654	0,682	0,711	0,739	0,767	0,795	0,823	0,837	0,865	0,893	0,922	0,950	0,978	1,006	1,034	1,062	1,090	
Масса, кг	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,5	14,0	14,4	14,9	15,7	16,1	16,6	17,0	17,5	17,9	18,4	18,8	19,3	19,7	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,232	1,291	1,351	1,410	1,469	1,529	1,588	1,647	1,707	1,766	1,826	1,885	1,944	2,004	2,063	2,122	2,182	2,241	2,300	2,360	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,596	0,625	0,655	0,684	0,714	0,743	0,772	0,802	0,831	0,861	0,875	0,905	0,934	0,964	0,993	1,023	1,052	1,081	1,111	1,140	
Масса, кг	11,2	11,7	12,2	12,6	13,1	13,6	14,0	14,5	15,0	15,5	16,3	16,8	17,2	17,7	18,2	18,6	19,1	19,6	20,1	20,5	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,284	1,346	1,407	1,469	1,531	1,593	1,655	1,717	1,779	1,841	1,902	1,964	2,026	2,088	2,150	2,212	2,274	2,335	2,397	2,459	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,622	0,653	0,683	0,714	0,745	0,775	0,806	0,837	0,868	0,898	0,914	0,944	0,975	1,006	1,036	1,067	1,098	1,129	1,159	1,190	
Масса, кг	11,6	12,1	12,6	13,1	13,6	14,1	14,6	15,1	15,6	16,1	16,9	17,4	17,9	18,4	18,9	19,4	19,9	20,4	20,8	21,3	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,336	1,400	1,464	1,529	1,593	1,657	1,722	1,786	1,851	1,915	1,979	2,044	2,108	2,172	2,237	2,301	2,365	2,430	2,494	2,559	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,648	0,680	0,712	0,744	0,776	0,808	0,840	0,872	0,904	0,936	0,952	0,984	1,016	1,048	1,080	1,112	1,144	1,176	1,208	1,240	
Масса, кг	12,1	12,6	13,1	13,6	14,1	14,6	15,1	15,6	16,2	16,7	17,6	18,1	18,6	19,1	19,6	20,1	20,6	21,1	21,6	22,1	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,387	1,454	1,521	1,588	1,655	1,722	1,789	1,856	1,922	1,989	2,056	2,123	2,190	2,257	2,324	2,390	2,457	2,524	2,591	2,658	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,674	0,707	0,740	0,774	0,807	0,840	0,874	0,907	0,940	0,973	0,990	1,023	1,057	1,090	1,123	1,156	1,190	1,223	1,256	1,290	
Масса, кг	12,5	13,0	13,6	14,1	14,6	15,2	15,7	16,2	16,7	17,3	18,2	18,7	19,2	19,8	20,3	20,8	21,4	21,9	22,4	22,9	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,439	1,509	1,578	1,647	1,717	1,786	1,856	1,925	1,994	2,064	2,133	2,202	2,272	2,341	2,410	2,480	2,549	2,619	2,688	2,757	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,700	0,734	0,769	0,804	0,838	0,873	0,907	0,942	0,976	1,011	1,028	1,063	1,097	1,132	1,167	1,201	1,236	1,270	1,305	1,339	
Масса, кг	12,9	13,5	14,0	14,6	15,1	15,7	16,2	16,8	17,3	17,9	18,8	19,4	19,9	20,5	21,0	21,5	22,1	22,6	23,2	23,7	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,491	1,563	1,635	1,707	1,779	1,851	1,922	1,994	2,066	2,138	2,210	2,282	2,354	2,425	2,497	2,569	2,641	2,713	2,785	2,857	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,726	0,762	0,798	0,833	0,869	0,905	0,941	0,977	1,013	1,049	1,066	1,102	1,138	1,174	1,210	1,246	1,282	1,317	1,353	1,389	
Масса, кг	13,4	13,9	14,5	15,1	15,6	16,2	16,8	17,3	17,9	18,5	19,5	20,0	20,6	21,1	21,7	22,3	22,8	23,4	24,0	24,5	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,543	1,617	1,692	1,766	1,841	1,915	1,989	2,064	2,138	2,212	2,287	2,361	2,435	2,510	2,584	2,659	2,733	2,807	2,882	2,956	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,752	0,789	0,826	0,863	0,901	0,938	0,975	1,012	1,049	1,086	1,105	1,142	1,179	1,216	1,253	1,290	1,328	1,365	1,402	1,439	
Масса, кг	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,7	17,3	17,9	18,5	19,1	20,1	20,7	21,3	21,8	22,4	23,0	23,6	24,2	24,7	25,3	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,595	1,672	1,749	1,826	1,902	1,979	2,056	2,133	2,210	2,287	2,364	2,440	2,517	2,594	2,671	2,748	2,825	2,902	2,979	3,055	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,778	0,816	0,855	0,893	0,932	0,970	1,009	1,047	1,085	1,124	1,143	1,181	1,220	1,258	1,297	1,335	1,373	1,412	1,450	1,489	
Масса, кг	14,3	14,9	15,5	16,1	16,7	17,3	17,9	18,5	19,1	19,7	20,7	21,3	21,9	22,5	23,1	23,7	24,3	24,9	25,5	26,1	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,65	1,73	1,81	1,88	1,96	2,04	2,12	2,20	2,28	2,36	2,44	2,52	2,60	2,68	2,76	2,84	2,92	3,00	3,08	3,15	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,12	1,16	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,50	1,54	
Масса, кг	14,7	15,3	15,9	16,6	17,2	17,8	18,4	19,0	19,6	20,3	21,4	22,0	22,6	23,2	23,8	24,5	25,1	25,7	26,3	26,9	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,699	1,781	1,862	1,944	2,026	2,108	2,190	2,272	2,354	2,435	2,517	2,599	2,681	2,763	2,845	2,927	3,009	3,090	3,172	3,254	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,830	0,871	0,912	0,953	0,994	1,035	1,076	1,117	1,158	1,199	1,219	1,260	1,301	1,342	1,383	1,424	1,465	1,506	1,547	1,588	
Масса, кг	15,1	15,8	16,4	17,0	17,7	18,3	19,0	19,6	20,2	20,9	22,0	22,6	23,3	23,9	24,5	25,2	25,8	26,5	27,1	27,7	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,751	1,835	1,919	2,004	2,088	2,172	2,257	2,341	2,425	2,510	2,594	2,679	2,763	2,847	2,932	3,016	3,100	3,185	3,269	3,354	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,856	0,898	0,941	0,983	1,025	1,067	1,110	1,152	1,194	1,237	1,258	1,300	1,342	1,384	1,427	1,469	1,511	1,554	1,596	1,638	
Масса, кг	15,6	16,2	16,9	17,5	18,2	18,8	19,5	20,2	20,8	21,5	22,6	23,3	23,9	24,6	25,2	25,9	26,6	27,2	27,9	28,5	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,802	1,889	1,976	2,063	2,150	2,237	2,324	2,410	2,497	2,584	2,671	2,758	2,845	2,932	3,019	3,105	3,192	3,279	3,366	3,453	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,882	0,926	0,969	1,013	1,056	1,100	1,143	1,187	1,231	1,274	1,296	1,339	1,383	1,427	1,470	1,514	1,557	1,601	1,644	1,688	
Масса, кг	16,0	16,7	17,3	18,0	18,7	19,4	20,0	20,7	21,4	22,1	23,3	23,9	24,6	25,3	26,0	26,6	27,3	28,0	28,7	29,3	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,854	1,944	2,033	2,122	2,212	2,301	2,390	2,480	2,569	2,659	2,748	2,837	2,927	3,016	3,105	3,195	3,284	3,374	3,463	3,552	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,908	0,953	0,998	1,043	1,087	1,132	1,177	1,222	1,267	1,312	1,334	1,379	1,424	1,469	1,513	1,558	1,603	1,648	1,693	1,738	
Масса, кг	16,4	17,1	17,8	18,5	19,2	19,9	20,6	21,3	22,0	22,7	23,9	24,6	25,3	26,0	26,7	27,4	28,0	28,7	29,4	30,1	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,906	1,998	2,090	2,182	2,274	2,365	2,457	2,549	2,641	2,733	2,825	2,917	3,009	3,101	3,192	3,284	3,376	3,468	3,560	3,652	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,934	0,980	1,026	1,072	1,119	1,165	1,211	1,257	1,303	1,349	1,372	1,418	1,465	1,511	1,557	1,603	1,649	1,695	1,741	1,788	
Масса, кг	16,9	17,6	18,3	19,0	19,7	20,4	21,1	21,9	22,6	23,3	24,5	25,2	25,9	26,7	27,4	28,1	28,8	29,5	30,2	30,9	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	1,958	2,052	2,147	2,241	2,335	2,430	2,524	2,619	2,713	2,807	2,902	2,996	3,090	3,185	3,279	3,374	3,468	3,562	3,657	3,751	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,960	1,008	1,055	1,102	1,150	1,197	1,245	1,292	1,339	1,387	1,411	1,458	1,505	1,553	1,600	1,648	1,695	1,742	1,790	1,837	
Масса, кг	17,3	18,0	18,8	19,5	20,2	21,0	21,7	22,4	23,1	23,9	25,2	25,9	26,6	27,3	28,1	28,8	29,5	30,3	31,0	31,7	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	2,010	2,107	2,204	2,300	2,397	2,494	2,591	2,688	2,785	2,882	2,979	3,075	3,172	3,269	3,366	3,463	3,560	3,657	3,754	3,850	
$F_{ж.с.1} \text{ м}^2$	0,986	1,035	1,084	1,132	1,181	1,230	1,278	1,327	1,376	1,424	1,449	1,497	1,546	1,595	1,644	1,692	1,741	1,790	1,838	1,887	
Масса, кг	17,7	18,5	19,2	20,0	20,7	21,5	22,2	23,0	23,7	24,5	25,8	26,5	27,3	28,0	28,8	29,5	30,3	31,0	31,8	32,5	
$F_{0,1} \text{ м}^2$	2,062	2,161	2,260	2,360	2,459	2,559	2,658	2,757													



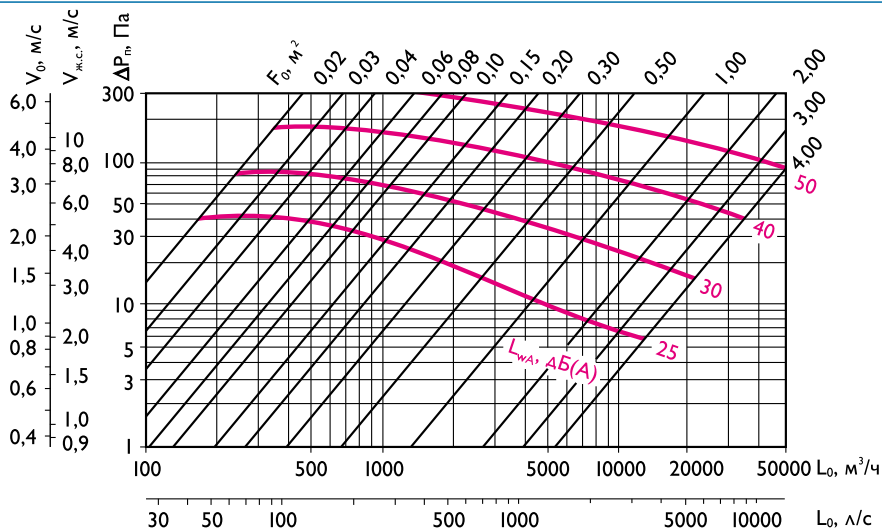
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КОМПАНИИ «АРКТОС»

Данные для подбора наружных решеток АРН (складская программа)

A × B, мм	F ₀ , м ²	L _{WA} = 25 дБ(A)			L _{WA} = 35 дБ(A)			L _{WA} = 45 дБ(A)		
		L ₀ , м ³ /ч	ΔP _n , Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м ³ /ч	ΔP _n , Па	V ₀ , м/с	L ₀ , м ³ /ч	ΔP _n , Па	V ₀ , м/с
Воздухозабор / Выброс воздуха										
200 × 200	0,036	300	32 / 40	2,3	550	108 / 135	4,2	-	-	-
400 × 200	0,075	550	25 / 32	2,1	1000	83 / 104	3,7	1400	163 / 204	5,2
300 × 300	0,084	650	28 / 35	2,2	1100	79 / 99	3,6	1600	168 / 210	5,3
500 × 250	0,118	800	21 / 27	1,9	1400	65 / 82	3,3	2000	133 / 166	4,7
500 × 300	0,143	950	21 / 26	1,9	1600	58 / 73	3,1	2600	154 / 193	5,1
400 × 400	0,152	1000	20 / 25	1,8	1800	65 / 81	3,3	2700	146 / 182	4,9
600 × 300	0,172	1100	19 / 24	1,8	2000	63 / 78	3,2	3200	161 / 201	5,2
600 × 350	0,201	1250	18 / 22	1,7	2400	66 / 83	3,3	3500	140 / 175	4,8
700 × 400	0,270	1600	16 / 20	1,7	3000	57 / 72	3,1	5000	160 / 200	5,2
800 × 500	0,388	2100	14 / 17	1,5	4100	52 / 65	2,9	6800	142 / 178	4,9
1000 × 500	0,486	2500	14 / 15	1,4	5000	49 / 61	2,9	8000	125 / 157	4,6



Аэродинамические и акустические характеристики наружных решеток АРН при заборе воздуха



Аэродинамические и акустические характеристики наружных решеток АРН при выбросе воздуха