



# 노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내



네오팜스 주식회사

# CONTENTS

1. 국가 예산안 및 지원방식
2. 공급제품
3. 공급가격
4. 구매 이벤트
5. 업무시스템



# 1. 국가 예산안 및 지원방식

구 분	'18예산	'19년			주 요 내 역
		본예산 (A)	추경안 (B)	추경후 예산안 (C=A+B)	
○ 자활사업	375,627	490,959	33,043	524,002	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자활근로 참여자 확대(1만명)</li> <li>■ 중앙·지역자활센터 인력 추가배치(145명)</li> <li>■ 자활센터 공기정화장치 임대 지원</li> </ul>
○ 장애인복지시설 기능보강	23,721	38,850	110	38,960	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 장애인복지시설 공기정화장치 임대 지원</li> </ul>
○ 노인요양시설 확충	85,908	112,870	4,868	117,738	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 노인의료복지시설 등 공기정화장치 설치 지원</li> </ul>
○ 저소득층 미세먼지 마스크 보급	—	—	19,375	19,375	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기초생활보장수급자, 차상위계층, 사회복지시설 거주자 대상 미세먼지 마스크 지원</li> </ul>

# 1. 국가 예산안 및 지원방식

## 1. 사업개요

가. (지원배경) 미세먼지 취약계층 노인이 이용하는 요양시설 등 실내 공기질 개선을 통해 입소(이용) 노인 건강관리를 위해 공기정화장치(이하 "공기청정기") 지원관련 '19년 추가경정예산안 국회 의결('19. 8. 5.)

나. (법적근거) 『노인복지법』 제47조 및 『노인복지법 시행령』 제24조

다. (세부사업명) 노인요양시설 확충(기능보강)사업

### 보조비율

국비 60% + 시비 30%  
시설 자부담 10%

### 지원내용

공기청정기 설치 지원(장비보강)



# 1. 국가 예산안 및 지원방식

## 2. 주요내용

가. (지원기준) 시설 유형에 관계없이 시설 연면적\* 규모에 따라 차등 지원

◆ 지원기준[예시(총사업비)]

구분	연면적 120㎡이하 (36.3평 이하)	연면적 120㎡초과~240㎡이하 (36.3평~72.6평 이하)	연면적 240㎡초과 (72.6평 이상)
지원액	79만원	158만원	237만원

\*\* 연면적 : 노인복지법상 설치·신고된 정원 × 1인당 연면적 기준 적용

시설유형	연면적 120㎡이하	연면적 120㎡초과~240㎡이하	연면적 240㎡초과
노인요양시설	-	10명	10명 초과
노인공동생활가정	5명 이하	5명 초과	-
주야간보호시설	9명 이하	10명 이상~27명 이하	27명 초과
단기보호시설	9명 이하	10명 이상~27명 이하	27명 초과



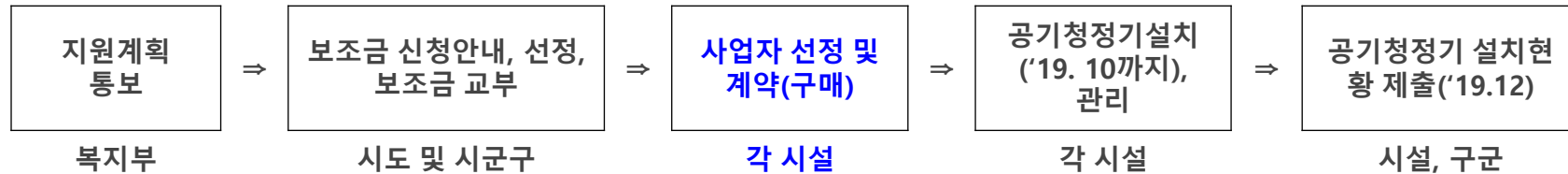
# 1. 국가 예산안 및 지원방식

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

나. (지원방법) 지자체가 시설로 직접 교부(제품모델 및 계약 등 구매방법, 구매대수 등은 시설 자체 결정·구매 원칙)

\* (예외) 지자체 여건 등 불가피한 경우 지자체에서 일괄 구매할 수 있음

다. (지원절차)



## 3. 기타사항

○ 본 예산은 노인요양시설 확충(기능보강)의 내역사업으로 노인요양시설 등에 공기청정기 보급을 목적으로 교부되는 예산이므로, 공기청정기 보급 목적 외에는 사용 불가하며, '19년 10월 중 설치 완료

○ 노인요양시설 등 공기청정기 보급 국고지원은 '19년도에 한해 실시(단년도 사업)하며, 공기청정기 임대가 아닌 '**구입**'으로 추진

\* **필터교체 등 유지관리 비용은 각 시설에서 자체 부담**

○ 각 시설에서는 입찰공고 및 구매입찰대행 전에 **공기청정기 관리대장 구비, 유지관리 점검표 비치 등 공기청정기 관리 철저**

\* 공기청정기 관리대장에 제품 제조회사, 모델명, 설치장소 등을 기록하여 **허위·부정 공기청정기 신청 방지**

○ **시설 폐지할 경우 내용연수 9년을 기준으로 보조금 현금 반납**

\* 내용연수 9년을 기준으로 1년에 10% 정액 감가상각하여 반납

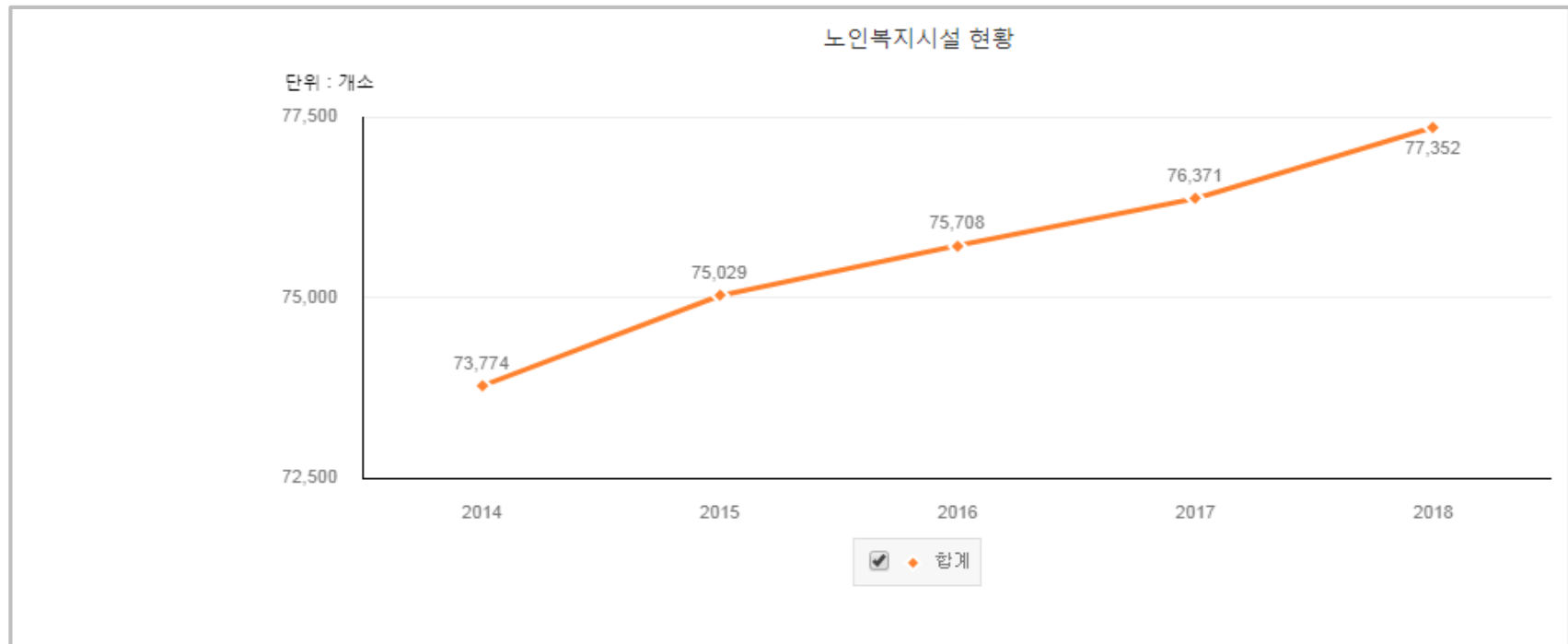
○ 구·군은 공기청정기 사용실태 등을 수시 점검(분기1회)

○ 공기청정기를 거짓으로 신청하는 등 기타 부정한 방법으로 보조금(간접보조금 포함)을 교부 받거나 교부 목적과 다르게 사용한 사실이 확인되는 경우에는 법령에 정하는 바에 따라 보조금 교부 결정취소, 보조금 반환 및 보조사업 수행배제 등의 조치를 취할 수 있음

○ **보조금 전용통장 사용(다른 보조금 통장과 혼합사용 금지)하고, 사업비는 반드시 보조비율에 맞게 집행 후 정산(추후 집행잔액 및 이자 발생액 반납조치 예정)**

# 1. 국가 예산안 및 지원방식

## 노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내



**출처 :** 보건복지부 「노인복지시설 현황」

**주석 :** 노인복지시설의 명칭이 노인복지법 시행규칙의 개정, 시행으로 다음과 같이 변경되었습니다.

- \* 재가노인지원서비스(재가노인복지시설) 신설('10.2.24)
- \* 노인전문병원(노인의료복지시설), 노인휴양소(노인여가복지시설) 삭제('11.12.8)
- \* 노인일자리지원기관 신설('13.12.5)

(시설 종류)

- 노인주거복지시설 : 양로시설, 노인공동생활가정, 노인복지주택
- 노인의료복지시설 : 노인요양시설, 노인요양공동생활가정
- 노인여가복지시설 : 노인복지회관, 경로당, 노인교실
- 재가노인복지시설 : 방문요양서비스, 방문목욕서비스, 방문간호서비스, 주야간보호서비스, 단기보호서비스, 재가노인지원서비스
- 노인보호전문기관 : 노인보호전문기관
- 노인일자리지원기관 : 노인일자리지원기관

# 1. 국가 예산안 및 지원방식

통계표명 : 노인복지시설 현황

검색 시계열조회 heatMap 엑셀 초기화

[단위 : 개소]

		2014	2015	2016	2017	2018
		▲▼■	▲▼■	▲▼■	▲▼■	▲▼■
노인주거복지시설	소계	443	427	425	404	390
	양로시설	272	265	265	252	238
	노인공동생활가정	142	131	128	119	117
	노인복지주택	29	31	32	33	35
노인의료복지시설	소계	4,841	5,036	5,163	5,242	5,287
	노인요양시설	2,707	2,933	3,136	3,261	3,390
	노인요양공동생활가정	2,134	2,130	2,027	1,981	1,897
	노인전문병원	-	-	-	-	-
노인여가복지시설	소계	65,665	66,292	66,787	67,324	68,013
	노인복지관	344	347	350	364	385
	경로당	63,960	64,568	65,044	65,604	66,286
	노인교실	1,361	1,377	1,393	1,356	1,342
	노인휴양소	-	-	-	-	-
재가노인복지시설	소계	2,797	3,089	3,168	3,216	3,482
	방문요양서비스	992	1,021	1,009	1,001	1,051
	주야간보호서비스	913	1,007	1,086	1,174	1,312
	단기보호서비스	96	112	95	80	73
	방문목욕서비스	588	617	588	609	650
	방문간호서비스	-	-	-	10	21
	재가지원서비스	208	332	390	342	375
노인보호전문기관	노인보호전문기관	28	29	29	32	33
노인일자리지원기관	노인일자리지원기관	0	129	136	153	165
합계		73,774	75,029	75,708	76,371	77,352



# 1. 국가 예산안 및 지원방식

## ☐ 관련용어

**노인주거복지시설** : 일상생활에 지장이 없는 노인이 입소하여 일상생활에 필요한 편의를 제공받는 시설로 양로시설·노인공동생활가정·노인복지주택을 말함(노인복지법 제32조)

**노인의료복지시설** : 노인성 질환 등으로 요양을 필요로하는 노인이 입소하여 급식·요양 등 일상생활에 필요한 편의를 제공받는 시설로 노인요양시설·노인요양공동생활가정을 말함(노인복지법 제34조)

**노인여가복지시설** : 노인들이 친목도모 및 취미활동 등 여가활동을 할 수 있는 시설로 노인복지관·경로당·노인교실이 있음(노인복지법 제36조)

**재가노인복지시설** : 신체·정신적 장애로 일상생활을 영위하는데 다른 사람의 도움이 필요한 노인에게 각종 편의를 제공하는 시설로 방문요양·주야간보호·단기보호·방문목욕·방문간호 서비스가 있음(노인복지법 제38조)

**노인보호전문기관** : 노인학대행위자에 대한 상담 및 교육, 학대받은 노인의 발견, 상담, 보호 등 노인학대 예방 및 방지를 위한 홍보를 담당(노인복지법 제39조의 5)

**노인일자리지원기관** : 지역사회 등에서 노인일자리 개발, 지원, 창업육성 및 노인에 의한 재화의 생산판매 등을 직접 담당하는 노인일자리전담기관 운영(노인복지법 제23조의2)

**시설 종류** : 노인복지시설의 명칭이 노인복지법 시행규칙의 개정,시행으로 다음과 같이 변경되었습니다.

\* 재가노인지원서비스(재가노인복지시설) 신설('10.2.24)

\* 노인전문병원(노인의료복지시설), 노인휴양소(노인여가복지시설)

삭제('11.12.8)

\* 노인일자리지원기관 신설('13.12.5)

- 노인주거복지시설 : 양로시설, 노인공동생활가정, 노인복지주택

- 노인의료복지시설 : 노인요양시설, 노인요양공동생활가정

- 노인여가복지시설 : 노인복지회관, 경로당, 노인교실

- 재가노인복지시설 : 방문요양서비스, 방문목욕서비스, 방문간호서비스, 주야간보호서비스, 단기보호서비스, 재가노인지원서비스

- 노인보호전문기관 : 노인보호전문기관

- 노인일자리지원기관 : 노인일자리지원기관

**학대피해노인 전용쉼터** : 노인학대로 피해를 입은 노인을 일정기간 보호하고 심신치유 프로그램 제공(노인복지법 제39조의19)

## 2. 공급 제품

### 1. 삼성 벽걸이 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내



## 2. 공급 제품

### 1. 삼성 벽걸이 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내



#### [장점]

- 공간활용이 좋은 벽걸이 타입 (아이들이 제품과 부딪힐 위험 없음)
- 학습권이 보장되는 저소음 학습모드
- 미세먼지와 유해가스 오염도 감지 기능
- 리모컨과 사물인터넷(IOT)을 통한 편한 컨트롤 (휴대폰 어플로 가능)
- 숏 탈취필터로 생활악취 제거
- 공청기 / 휴대폰 / 미세먼지측정기를 통한 정확한 측정을 기반으로 공청기 가동

## 2. 공급 제품

### 1. 삼성 벽걸이 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

#### 상품설명

Model Code		AX100N4020WD
사용 면적		112㎡
운전능력	소비전력	65 W
	에너지 소비효율등급	2등급
사양	제품크기 (가로x높이x 깊이)	720 x 620 x 225 mm 720 x 1012 x 225 mm (스탠드)
	제품 중량	15.5 kg
	제품 전원	단상, 220V, 60Hz
디자인	디스플레이 형태	청정 디스플레이
	색상	화이트
	버튼조작방식	소프트터치
공기 청정	프리필터	극세필터
	집진필터	미세먼지 집진필터
	탈취필터	숯 탈취필터
스마트 기능	스마트 앱	있음
부가기능	자동	있음
	수동	강/약/미
	센서	레이저 PM1.0 센서, 가스 센서
	예약 기능	있음
	청정도 표시	종합청정도
	리모컨	있음
	필터교체알림	있음
비고		정음/학습 모드



## 2. 공급 제품

### 2. 캐리어 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내



## 초미세먼지, 냄새 걱정없는 울트라 공기청정 세계최초 제트 18단 공기청정기

세계최초



18단 에어컨트롤

초강력



2개의 이중구조 팬

슬림 디자인



제품 폭 285mm

디스플레이



청정도/오염도 확인



## 2. 공급 제품

### 2. 캐리어 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내



Carrier Kleanmax

# 설치공간을 고려한 초슬림형 초강력 제트 엔진 디자인

- 제품폭 285mm의 초슬림 디자인
- 혁신적인 절제 미학의 모던 디자인
- 다양한 실내 인테리어에 적용 가능

285mm



GOOD DESIGN  
산업통상자원부 선정

### 그라데이션 디스플레이 한눈에 보이는 공기청정

- 청정도/오염도 상태 그라데이션 표현
- 육안 확인 디스플레이-색상 변화
- 오염도 확인 디스플레이



Carrier Kleanmax

### + || 더 멀리, 더 넓게, 더 빠르게 이중구조 팬

팬 중심부인 사류팬은 고압의 빠른 바람을 내보내고 편 바깥쪽인 축류팬은 많은 유량의 바람을 멀리까지 내보내 두개의 바람이 부딪혀 더 멀리, 더 넓게 공기를 빠르게 전달 (원형의 공통 연구)





## 2. 공급 제품

### 2. 캐리어 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

#### 상품설명

기본사양			
상품코드	RCAP-120SW	유형	제트 공기청정기
공기청정능력	119.9㎡	중량	26kg
크기	360x1,856x285mm(WxHxD)	소비전력	65W
색상	화이트	에너지 효율등급	1등급
전기용품 안전인증번호	XH070361-17001	동일모델의 출시년월	2019.01
제조사/수입자	한국터치스크린 / 오텍캐리어	제조국	대한민국
추가설치비용(별도)		A/S 책임자/전화번호	오텍캐리어 고객센터 1588-8866
품질보증기준	공정거래 위원회 고시(소비자분쟁해결기준)에 의거 보상해드립니다.		

#### 부가기능

바람세기 조절 : 18단 에어 컨트롤	O	듀얼 회오리팬 : 하이브리드 팬 적용	O
온도, 습도 표시 : 상시표시(선택가능)	O	먼지, 가스 상태 표시	O
필터 교체 주기 : 필터 수명 관리 표시	O	5대 유해가스 제거	O
자동운전 기능	O		

## 2. 공급 제품

### 3. 이지렌탈 유니큐 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

## Uni-Q 슈퍼메가 대용량 공기청정기

100평에서 1000평까지 1대로 케어가 가능한 국내 최초 제품

### Uni-Q 슈퍼메가 특징점

#### 신선한 공기 순환 효과 극대화

제트노즐 디퓨저(Jet-Nozzle Diffuser) 적용으로 청정공기를 먼 공간(30M이상)까지 이송하여 보다 상쾌하고 신선한 공기를 제공합니다.



청정공기를 먼 공간  
까지 이송하는  
제트 노즐 디퓨저

#### 4단계 공기청정 및 정화장치

다중이용 시설에 적합한 4단계 공기청정 및 정화장치



편리한  
터치식 컨트롤러

#### 독창적인 디자인 및 안전성

최소설치면적을 고려한 초슬림디자인과 안전을 고려한 디자인설계 채택으로 사용자환경에 최적화했습니다.



저소음 트윈팬  
고효율 모터

#### 저소음 및 에너지 고효율

대용량 BLDC 고효율 모터 적용으로 저소음 및 소비전력 최소화



## 2. 공급 제품

### 3. 이지렌탈 유니큐 공기청정기

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

체계적이고 효과적으로 입증된 슈퍼메가필터시스템!

#### Uni-Q 슈퍼메가 All-in-One 필터 시스템

3가지 필터와 이온클러스터 기술의 결합으로

초미세먼지, 유해가스, 바이러스, 세균을 제거하는 공기정화 시스템



99.9% 항균효과와 안전성 입증!

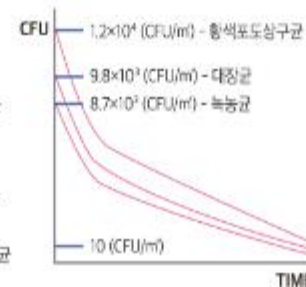
#### Uni-Q 슈퍼메가 시험결과 (Ion Cluster 기준)



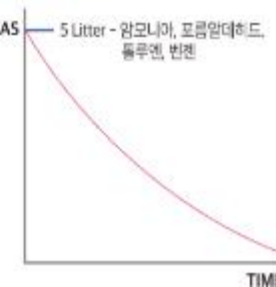
· 시험기관 : 한국건설환경시험연구원

항목	오염원	Hades 노출시간	결과
항균시험	대장균	240분	99.8% 제거
	녹농균		99.9% 제거
	황색포도상구균		99.9% 제거
휘발성 유기화합물 (VOC) 제거시험	암모니아 (NH <sub>3</sub> )	240분	100% 제거
	포름알데히드 (HCHO)		
	톨루엔 (C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> )		
	벤젠 (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		

##### 1. 항균시험



##### 2. 휘발성 유기화합물(VOC) 제거시험





## 2. 공급 제품

### 3. 이지렌탈 유니큐 공기청정기

용량은 최대!  
디자인은 슬림~

Uni-Q 100, 200, 300  
슈퍼메가 대용량 공기청정기



300 (mm)

1000 (mm)

1900 (mm)



#### 최대면적 케어

300평까지 케어가 가능하고, 넓은 면적 높은 공간에도 빈틈없이 강력하게 청정합니다.



#### 청정 필터 시스템

3개의 필터와 이온클러스터 올인원 시스템으로 대공간을 한 번에 케어합니다.



#### 슬림한 디자인

너비가 300mm로 슬림하여, 벽면에 밀착 설치하여 공간 절약이 가능합니다.

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

### Uni-Q 슈퍼메가 설치 사례

설치장소 : 교육시설, 군/관공서, 체육시설, 문화시설, 병원시설, 레저시설, 숙박시설, 식음시설 등



### 공기청정기 비교 분석

구분	A사	B사	Uni-Q 슈퍼메가
무게(kg)	122	32.2	90
적용공간(평형)	70~90	46	100~300
청정방식	전기집진식	필터식	필터식
풍량조절	3단계(강, 중, 약)	3단계(강, 중, 약)	3단계(강, 중, 약)
소비전력(W)	300이하	80이하	200~300
소음(dB)	50	50	40~50
외형(WxDxH) mm	880x400x1800	360x327x1890	1000x300x1900

### 3. 공급 가격

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

- 원 / VAT, 설치비 포함 -

순번	품명	모델명	특별 판매가격	소비자가격	사용면적	기타	이미지
1	삼성 블루스카이 4000	AX100N 4020WD	790,000	949,000	112m <sup>2</sup> (33.8평)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 소비전력 : 65W(2등급)</li> <li>* 크기 : 720x620x225mm(WxHxD)</li> <li>* 중량 : 15.5kg</li> </ul>	
2	캐리어 제트 공기청정기	RCAP- 120SW	790,000	1,200,000	119.9m <sup>2</sup> (36.3평)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 소비전력 : 65W(1등급)</li> <li>* 크기 : 360x1856x285mm(WxHxD)</li> <li>* 중량 : 26kg</li> </ul>	
3	이지렌탈 Uni-Q 슈퍼메가	Uni-Q100	2,370,000	3,115,000	330m <sup>2</sup> (100평)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 소비전력 : 210W</li> <li>* 크기 : 800x1500x275mm(WxHxD)</li> <li>* 중량 : 70kg</li> </ul>	

## 4. 구매 이벤트 안내

1. 개요 : 이벤트 기간내 당사를 통하여 공기청정기 구매 시 무상 지원 프로모션(2019년 10월 말까지)

### 사은품 선택 안내

구매금액	79만원	158만원	237만원	Uni-Q 구매
면적	연면적 120㎡ 이하	연면적 120㎡ 초과~240㎡ 이하	연면적 240㎡초과	연면적 240㎡초과
선택 1	A그룹 1개	A그룹 2개	A그룹 3개	A그룹 2개
선택 2	-	B그룹 1개	A그룹 1개+B그룹 1개	B그룹 1개
선택 3	-	-	C그룹 1개	D그룹 1개



# 4. 구매 이벤트 안내

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

## 2. 지원 사은품 A그룹

구매금액	79만원 (1대 구매시)	사은품 선택	A그룹 1개	
구분	연면적 120㎡ 이하			
지원 사은품 A그룹	<div>A1</div> <div></div> <div>[기펠] 오브제 가마 밥솥</div>	<div>A2</div> <div></div> <div>[테팔] 리미티드 골드에디션 프라이팬 2P(24cm+28cm)+파워블루 볶음팬28cm+유리뚜껑28cm</div>	<div>A3</div> <div></div> <div>[제너] LED터치 바스켓분리형 에어프라이어 4L</div>	<div>A4</div> <div></div> <div>[기펠] IH 블랙 스톤 냄비 6p</div>
	<div>A5</div> <div></div> <div>에플레어 LED 테라피 마스크</div>	<div>A6</div> <div></div> <div>[테디베어] 스탠드 쿵 스팀다리미</div>	<div>A7</div> <div></div> <div>롯데 초고속 멀티 블렌더 S B-002</div>	

# 4. 구매 이벤트 안내

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

## 3. 지원 사은품 B그룹

구매금액	158만원 (79만원 2대 구매시)	사은품 선택	A그룹 2개 또는, B그룹 1개
구분	연면적 120㎡ 초과 ~ 240㎡ 이하		
지원 사은품 B그룹	<div> <div> <p>B1</p> <p>[기펠] 에어 오션 공기청정기(15평형)</p> </div> <div> <p>B2</p> <p>[모던하임] 에어프라이어 오븐 대용량 11L (MHAO-1100)</p> </div> <div> <p>B3</p> <p>[퓨리스킨] LED 스마트 마스크 (정인선 마스크)</p> </div> <div> <p>B4</p> <p>[쿠첸] 폴스텐레스 음성기능 10인용 압력밥솥</p> </div> <div> <p>B5</p> <p>[장수돌침대] 2019 프리미엄 온수매트 더블 (좌우 분리난방)</p> </div> </div>		

# 4. 구매 이벤트 안내

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

## 4. 지원 사은품 C그룹

구매금액	237만원 (79만원 3대 구매시)	사은품 선택	A그룹 3개 또는, A그룹 1개+B그룹 1개 또는, C그룹 1개
구분	연면적 240㎡초과		
지원 사은품 C그룹	<p>C1</p>	<p>C2</p>	<p>C3</p>
	<p>[아이클레보] 로봇정소기 지니(G5)</p>	<p>[브랑떼] 피부케어 토탈솔루션 7파장 LED 마스크</p>	<p>[DPC]더마퓨어 케어 스킨아이론 특별세트 (스킨아이론+스킨업퍼펙션크림2개+로얄젤리 앰플마스크20매)</p>
	<p>C4</p>	<p>C5</p>	
	<p>[독일 코흐위버] 프리베이션 무선청소기</p>	<p>[DENBY] 덴비 헤리티지 4인조 패밀리세트 16P 세트 1</p>	

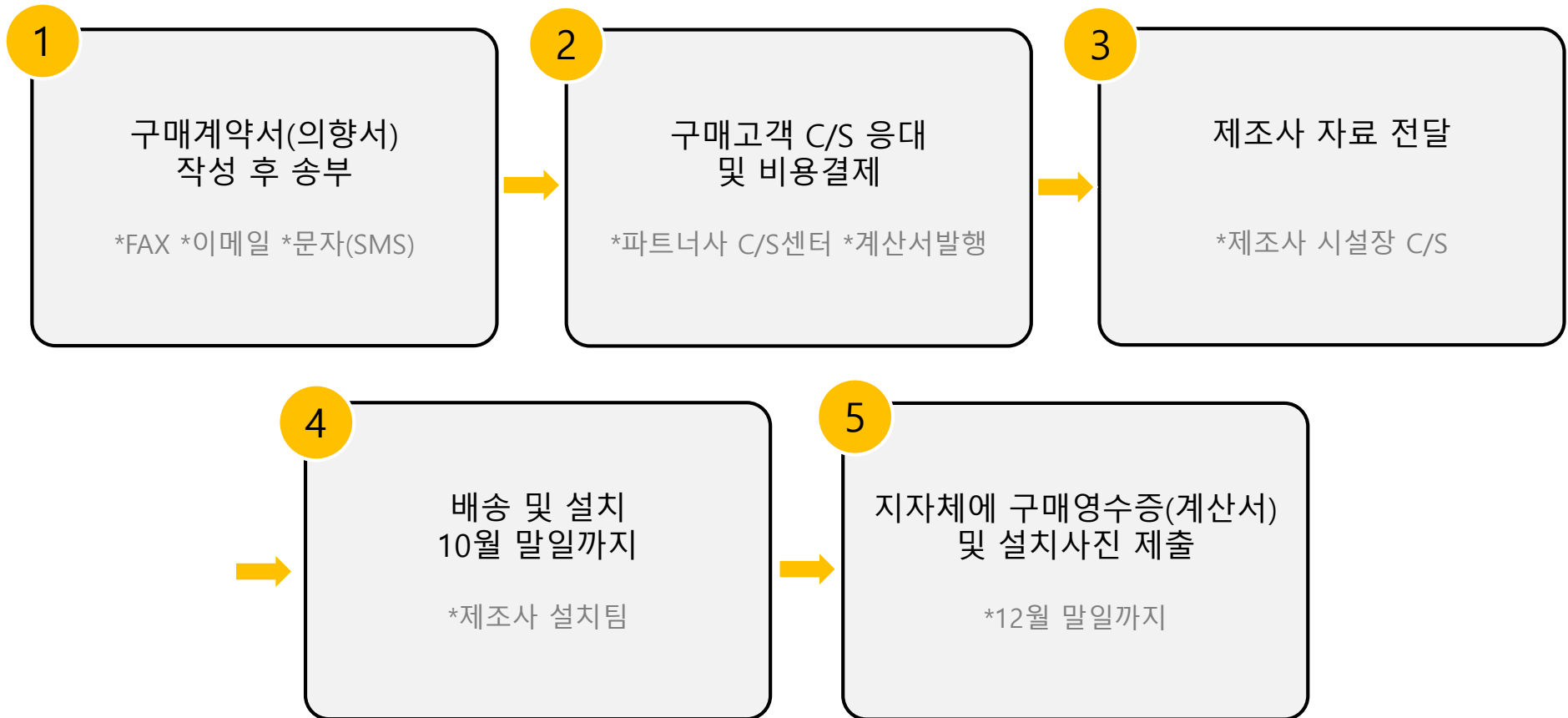
# 4. 구매 이벤트 안내

노인요양시설 등 공기청정기 지원 안내

## 5. 지원 사은품 D그룹 (Uni-Q100 구매에 한함)

구매금액	237만원 (Uni-Q100 1대 구매시)	사은품 선택	A그룹 2개 또는, B,D그룹 중 1개
구분	연면적 240㎡ 초과		
지원 사은품 D그룹	<div> <div> D1  <p>[아이클레보] 로봇청소기 지니(G5)</p> </div> <div> D2  <p>[독일 코흐위버] 프리베이션 무선청소기</p> </div> <div> D3  <p>[DPC] 더마퓨어 케어 스킨아이론 특별세트 (스킨아이론+스킨업퍼펙션크림2개+로얄젤리 애플마스크20매)</p> </div> </div>		

## 구매 및 업무 절차



# 감사합니다!

어르신들의 편안한 휴식과 건강을 위한 공간을  
전문 청정시스템으로 보호해드리겠습니다.



네오팜스 주식회사

